National A...

Other...

Highlights R...

ACTION
ON DRUG ABU...

...ocial

Canada

NATIONAL ALCOHOL AND OTHER DRUGS SURVEY

HIGHLIGHTS REPORT

HEALTH PROMOTION DIRECTORATE
HEALTH SERVICES AND PROMOTION BRANCH
JUNE 1990

90-06515/

Suggested citation:

Health and Welfare Canada (1990)
National Alcohol and Other Drugs Survey (1989):
Highlights Report
Edited by Marc Eliany, Dr. Norman Giesbrecht,
Dr. Mike Nelson, Dr. Barry Wellman and
Scot Wortley

© Minister of Supply and Services Canada, 1990
Cat. No. H39-175/1990E
ISBN 0-662-17860-2

Également disponible en français sous le titre
"Enquête nationale sur l'alcool et les autres drogues :
Points saillants (1989)"

PREFACE

This is the first in a series of reports describing the results of Canada's National Alcohol and Other Drugs Survey. The survey was carried out by Statistics Canada on behalf of Health and Welfare Canada in March 1989. In total, 11,634 adult Canadians aged 15 and over participated in the survey. Respondents were asked a broad array of questions about their use of alcohol and other drugs, including extent of use, patterns of use and the circumstances and settings associated with use. They were questioned about health, social and economic problems arising from the misuse of alcohol, illicit, prescription and over-the-counter drugs, and they were asked what could or should be done to prevent such problems. All respondents were guaranteed complete anonymity and confidentiality.

The results of the survey provide a solid basis for evaluating the dimensions of the problems caused by alcohol and other drugs among adult Canadians. The information contained in this report is intended to inform policy and program development throughout Canada, to stimulate dialogue and debate among people working in the field, to provide a basis for further research and, especially, to equip Canadians with the information they need to make informed decisions about alcohol and other drug use.

Despite its impressive scope, the National Alcohol and Other Drugs Survey has a number of limitations. It excludes certain groups, such as adolescents under 15, the homeless, and people living in institutions. As well, only a limited number of the thousands of psychotropic and other substances currently available in Canada could be studied. Separate investigations focusing upon these important topics will be undertaken to complete the picture.

Research into drug abuse in Canada is still in its infancy, and the nature and extent of the problem is not well documented. This study makes an important contribution to bridging the information gap, and paving the way toward effective long-term action.

ACKNOWLEDGEMENTS

The National Alcohol and Other Drugs Survey is the result of a broad-based collaborative undertaking incorporating the efforts and expertise of scientists across Canada.

The survey team consisted of:

Marc Eliany, National Alcohol and Other Drugs Survey Project Manager, responsible for project design and development, data analysis and co-writing of this report.

Dr. Norman Giesbrecht, Research Scientist in the Prevention Studies Department of the Addiction Research Foundation, Toronto, who acted as principal consultant in survey development, and reviewed all stages leading to the writing of this report.

Dr. Mike Nelson, Special Advisor to the Health Studies Promotion Branch of Health and Welfare Canada, who contributed to the survey instrument development.

Dr. Barry Wellman and **Scot Wortley**, of the Centre of Urban Studies of the University of Toronto, who participated in the analysis of the data and the co-writing of this report.

The survey team is indebted to the staff of the Health Promotion Directorates, in particular the Alcohol and Other Drugs Unit and the Health Promotion Studies Unit. We thank Dr. Irving Rootman, Reg Warren and Dr. Pete Conley for their advice and support during the survey and for reviewing this report, and Dr. Larry Peters and Wayne Miller for their reviews of the early drafts.

The survey team also extends its gratitude to the many other reviewers who provided their advice at various stages. In particular, we note the contributions of Dr. Robin Room and Dr. Mike Hilton of the Alcohol Research Group, Berkeley, California; Dr. Florence Andrews, Department of Sociology, Carleton University, Ottawa, Ontario; Dr. Joanne Clark, Department of Sociology, Sir Wilfred Laurier University, Waterloo, Ontario; scientists from addictions agencies across Canada; members of the Kettil Brun Society; the staff of the Special Surveys Division at Statistics Canada who carried out the interviews and prepared the data tape, in particular Gary Catlin and Anne Haining; and the staff of the Program Planning and Information Branch of Health and Welfare Canada for their invaluable assistance in data processing, in particular Bill Bradley, Prem Khosla, Paul Brown and Johanne Mathon.

TABLE OF CONTENTS

PREFACE i

ACKNOWLEDGEMENTS ii

LIST OF TABLES iv

LIST OF FIGURES vi

HIGHLIGHTS vii

INTRODUCTION 1

PART ONE: DRINKING IN CANADA . . . 3
- Definitions 3
- **Prevalence of Alcohol Consumption** . 3
- General Trends 4
- **Patterns of Alcohol Use** 5
- Geographic Patterns 5
- Gender 5
- Age 5
- Education 6
- Income 6
- Employment 7
- Marital Status 7
- Language 7
- **Places People Drink** 8
- **Drinking Companions** 8
- Friends 8
- Spouses 9
- Family Members 9
- Co-workers 9
- Drinking Alone 9
- **Alcohol-related Problems** 9
- Problems with One's Own Alcohol Use 9
- Drinking and Driving 10
- Problems Caused by Other People's Alcohol Use 10
- **Attitudes Toward Drinking in Specific Situations** 11

PART TWO: OTHER DRUGS 12
- **Illicit Drug Use** 12
- Cannabis (Marijuana and Hashish) . . 12
- Cocaine or Crack 13
- Trends 13
- **Licit Drug Use** 14
- Opiates and Narcotics 14
- Sleeping Pills 14
- Tranquillizers 15
- **Problems Associated with Drug Use** . 15

PART THREE: PUBLIC OPINION ON ALCOHOL AND OTHER DRUG ISSUES 16

REFERENCES 17

Appendices:
- **A - Methodology** 20
- **B - Tablulated Survey Results** 21

LIST OF TABLES

Table A - Types of drinkers, age 15+, Canada, 1978/79, 1985 and 1989 . 4

Table B - Rates of cannabis use in Canada, adults, 18 years+, 1980, 1985 and 1989 14

APPENDIX B – Tabulated Survey Results . . 21

Table 1 - Type of drinker and number of drinks consumed by current drinkers in the week preceding the survey, by province, age 15+, Canada, 1989 21

Table 2 - Type of drinker and number of drinks consumed by current drinkers in the week preceding the survey, by age and sex, Canada, 1989 22

Table 3 - Frequency of consumption among current drinkers in the 12 months preceding the survey, by age and sex, age 15+, Canada, 1989 . . . 23

Table 4 - Type of drinker and number of drinks consumed by current drinkers in the week preceding the survey, by education and sex, age 15+, Canada, 1989 24

Table 5 - Type of drinker and number of drinks consumed by current drinkers in the week preceding the survey, by income group and sex, age 15+, Canada, 1989 . . . 24

Table 6 - Type of drinker and number of drinks consumed by current drinkers in the week preceding the survey, by occupation and sex, age 15+, Canada, 1989 25

Table 7 - Type of drinker and number of drinks consumed by current drinkers in the week preceding the survey, by marital status and sex, age 15+, Canada, 1989 26

Table 8 - Type of drinker and number of drinks consumed by current drinkers in the week preceding the survey, by language group, age 15+, Canada, 1989 26

Table 9 - Frequency of drinking while participating in different activities, and usual number of drinks consumed per occasion, by sex, age 15+, Canada, 1989 27

Table 10- Frequency of drinking by drinking companions during the 12 months preceding the survey, by age, age 15+, Canada, 1989 28

Table 11- Percentage of current drinkers reporting problems resulting from their own consumption of alcohol, by sex, Canada, 1989 28

Table 12- Percentage of current drinkers reporting problems caused by their own alcohol consumption in the 12 months preceding the survey, by age and sex, Canada, 1989 . . 29

Table 13- Percentage of reported problems caused by one's own alcohol consumption in the last 12 months, by number of drinks consumed in the week preceding the survey, Canada, 1989 29

Table 14- Percentage of current drinkers who have driven in the past 12 months after having two or more drinks in the previous hour, by age and sex, age 15+, Canada, 1989 . 30

Table 15- Percentage of current drinkers who have driven in the past 12 months after having two or more drinks in the previous hour, by number of drinks consumed in the week preceding the survey and sex, age 15+, Canada, 1989 . 30

Table 16- Percentage of respondents reporting problems with other people's drinking, Canada, 1989 31

Table 17- Attitudes and beliefs concerning alcohol consumption in various situations, by sex, age 15+, Canada, 1989 31

Table 18- Percentage of population which used selected illicit drugs in the 12 months preceding the survey, by age and sex, age 15+, Canada, 1989 32

Table 19- Type of cannabis user and frequency of consumption in the last 12 months, by province and sex, age 15+, Canada, 1989 33

Table 20- Percentage of population which used selected illicit drugs in the 12 months preceding the survey, by province and sex, age 15+, Canada, 1989 34

Table 21- Percentage of population which used selected illicit drugs in the 12 months preceding the survey, by marital status and sex, age 15+, Canada, 1989 35

Table 22- Percentage of population which used selected licit drugs in the month preceding the survey, by age and sex, age 15+, Canada, 1989 36

Table 23- Percentage of population which used selected licit drugs in the month preceding the survey, by province and sex, age 15+, Canada, 1989 37

Table 24- Percentage of population which used selected licit drugs in the month preceding the survey, by language and sex, age 15+, Canada, 1989 38

Table 25- Percentage of population which used selected licit drugs in the month preceding the survey, by education and sex, age 15+, Canada, 1989 38

Table 26- Percentage of population which used selected licit drugs in the month preceding the survey, by income and sex, age 15+, Canada, 1989 39

Table 27- Percentage of population which used selected licit drugs in the month preceding the survey, by marital status and sex, age 15+, Canada, 1989 39

Table 28- Percentage of population which reported a friend having a drug problem, by age and sex, age 15+, Canada, 1989 40

Table 29- Percentage of population which reported a family member or relative having a drug problem, by age and sex, age 15+, Canada, 1989 40

Table 30- Percentage of population which reported a co-worker having a drug problem, by age and sex, age 15+, Canada, 1989 41

Table 31- Percentage of population which reported a spouse/partner having a drug problem, by age and sex, age 15+, Canada, 1989 41

Table 32- Public opinion of Canadians concerning government policy relating to alcohol and drug use, by sex, age 15+, Canada, 1989 . . 42

Table 33- Public opinion of Canadians regarding alcohol and drug policy issues, by sex, age 15+, Canada, 1989 42

LIST OF FIGURES

Figure 1 - The drinking status of Canadians, age 15+, 1989 3

Figure 2 - Number of drinks consumed by current drinkers in the week preceding the survey, age 15+, Canada, 1989 3

Figure 3 - Percentage of population that consumed alcohol in the past year, by province, age 15+, Canada, 1989 4

Figure 4 - Percentage of population that consumed alcohol in the past year, by age and sex, age 15+, Canada, 1989 5

Figure 5 - Number of drinks consumed in the week preceding the survey, by sex, age 15+, Canada, 1989 . . . 5

Figure 6 - Average number of drinks consumed per week, by sex and age, age 15+, Canada, 1989 6

Figure 7 - Percentage of the population that used alcohol in the past year, by sex and income, age 15+, Canada, 1989 7

Figure 8 - Percentage of current drinkers who drink a few times a month or more with specified companions, Canada, 1989 8

Figure 9 - Percentage of current drinkers reporting a problem with drinking in the year preceding the survey, Canada, 1989 9

Figure 10 - Frequency of cannabis use among those who have used the drug in the past year, Canada, 1989 13

Figure 11 - Percentage of Canadians who used tranquillizers in the past 30 days, by age, age 15+, Canada, 1989 15

HIGHLIGHTS: NATIONAL ALCOHOL AND OTHER DRUGS SURVEY

Methods

- Telephone interviews were conducted in March 1989 with 11,634 adult Canadians, 15 years of age and older, selected by random sample from all ten provinces The high response rate of 79% increases confidence.
- Respondents reported to interviewers about their use of alcohol and drugs rather than being directly observed in their behaviour. Research has shown this to be an accurate and efficient method. However, some under-reporting can be anticipated and the results reported here are best interpreted within the larger context of other studies conducted to date.
- Percentage totals presented in this report may exceed 100% due to rounding.

Alcohol Use

Prevalence

- Approximately eight of ten (78%) adult Canadians are *current drinkers*, i.e., they reported consuming alcoholic beverages at least once in the 12 months prior to the survey. An additional 16% of the population are *former drinkers*, having consumed alcohol at some time earlier in their lives, while 7% report that they have never consumed an alcoholic beverage.
- Fewer adult Canadians are drinking, more have stopped drinking, and those who are drinking are drinking less. The percentage of *current drinkers* appears to have decreased 4 percentage points from 1978-79 (the date of a major Canada-wide health survey) to the 1989 level of 78%. Concurrently, there has been an increase of 12 percentage points in the proportion of Canadian *former drinkers*.
- Current levels of consumption also are lower. Between 1978-79 and 1989, there has been an increase of 11 percentage points in *current drinkers* who report drinking less than once per month on average. In 1985, the average drinker consumed 5.1 drinks per week, compared to 3.7 drinks in 1989 – a decrease of 1.4 drinks per week (or 27%).

Frequency

- Most *current drinkers* (51%) drink less than once per week – 26% less than once per month, 25% less than once per week. On the other side, 38% of *current drinkers* consume alcohol one to three times per week, and 11% drink on four or more occasions per week.

Quantity

- The average *current drinker* consumes 3.7 drinks per week.
- Almost one half (47%) of all *current drinkers* did not consume a drink in the week prior to the survey. But 38% reported consuming one to seven drinks, 9% consumed eight to 14 drinks, and 6% consumed 15 or more drinks. This heavier consumption by a small proportion of *current drinkers* inflates the average weekly consumption of the Canadian population.

Patterns of Alcohol Use

Geographic

- The proportion of the population who are *current drinkers* tends to increase from east to west, with Prince Edward Island having the lowest percentage (64%) and British Columbia the highest (83%).
- People living in Quebec and Ontario have the highest levels of alcohol consumption (an average of 3.9 drinks consumed in the week prior to the survey), closely followed by British Columbia (3.8 drinks).

Gender

- A higher percentage of adult Canadian men than women are *current drinkers*. Moreover, the gap between men and women increases with age.
- Men consume alcohol more frequently and in greater quantity than do women.
- Between 1985 and 1989, differences in the level of alcohol consumption between men and women became smaller. This convergence is due not to an increase in consumption by females, but to a greater decrease in consumption by males.

Age

- A higher percentage of younger Canadians tends to drink. Younger Canadians also tend to consume more alcohol per drinking occasion. For example, those 20 to 24 years of age consume 3.9 drinks on the average occasion, while those 65 years and over consume 1.7 drinks.
- Trends since 1985 suggest that the greatest decrease in alcohol consumption among adult Canadians took place among the youngest and oldest segments of the population.

Socio-economic Status

- Alcohol consumption is more prevalent among Canadians with some post-secondary education. This group also tends to consume more drinks per week.
- Alcohol use is also more prevalent among adult Canadians with higher household incomes who tend to drink more frequently, and to consume more alcohol per week.
- On the occasions when people in lower income groups do drink, they tend to consume more than those in other income groups.
- Alcohol consumption is more prevalent among Canadians who are actively involved in the work force, either employed or looking for work, than among those who are homemakers, keeping house full-time or retired.
- Blue-collar workers tend to consume the most alcoholic beverages per week.

Marital Status

- Single, never-married Canadians are somewhat more likely to be *current drinkers*.
- Separated, divorced and single *current drinkers* consumed the most alcohol in the week prior to the survey.
- Widowed Canadians are much less likely to be *current drinkers* than other adults. In part, this is because of the higher proportion of seniors and women within this group.

Language

- There are no substantial differences between anglophones and francophones in the prevalence or levels of alcohol use. However, a lower proportion of those who speak some other language at home are *current drinkers*, and they also consume fewer drinks per week.

Places People Drink

- Canadians are most likely to drink when in a bar or tavern, attending a social gathering or wedding, at a restaurant for dinner, or engaging in outdoor social activities. However, a majority of *current drinkers* say that they never drink when eating lunch at a restaurant, engaging in sporting activities, going to a concert or festival, going to a club or meeting, or spending a quiet evening at home.

Social Relations

- Drinking is a social activity: 77% of all current drinkers report they never drink alone or when others are not drinking. Only 10% drink alone a few times a month or more.
- About half of all Canadians drink with friends, and almost half report drinking with their spouse. Friends are especially common drinking companions among men, younger adults, and those who consume 15 or more drinks per week.

Alcohol-related Problems

- Twelve percent of *current drinkers* report that they have experienced a physical health problem at some time in their life due to their drinking, and 7% report problems occurring in the twelve months prior to the survey.
- Problems with friendships or social life have been almost as prevalent, affecting 11% in their lifetime and 5% in the preceding 12 months.
- At some time in their lives, 4% of *current* and *former drinkers* (approximately 615,000 Canadians) have used a formal agency or service to help deal with problems caused by their own alcohol use.
- Seven percent report that drinking has affected their happiness at some time, 5% report that their drinking has harmed their financial position, 6% say that it has harmed their marriage or home life, and 4% say that it has caused harm to their work, employment or studies.

Drinking and Driving

- Almost one in five *current drinkers* has driven at least once in the twelve months prior to the survey after having consumed two or more drinks. Men are three times more likely than women to report such drinking and driving. Canadians aged 55 and over rarely drink and drive.

- The more people drink, the more likely they are to drink and drive.

Problems Caused by Other People's Alcohol Use

- At some time in their lives, more than half of all adult Canadians have been insulted by someone who has been drinking, and nearly half have been disturbed by loud parties or the behaviour of people drinking at a party.
- More than one third have been in serious arguments at some time in their lives as a result of someone else's drinking, or have been passengers in a motor vehicle with a drunk driver.
- About one-fifth have had family problems in their lifetime because of others' drinking, or have been assaulted by someone who had been drinking.
- Sixteen percent of Canadians have lost friends, 8% have had their property vandalized, and 3% have had financial difficulties as a result of others' drinking.

Attitudes Toward Drinking in Specific Situations

- For most Canadians, it is acceptable for others to have one to two drinks at a party, at a bar, while having dinner at home, and with friends at home. However, in no situation does a majority of Canadians believe that it is permissible to drink enough to feel the effects.
- Most believe that co-workers should not drink when they go out to lunch, and nearly half don't approve of drinking with friends after work or at sports or recreation events.
- In general, men tend to hold less restrictive attitudes toward drinking than women. A higher percentage of both sexes feel it is acceptable for men to drink enough to feel the effects, but not for women.

OTHER DRUGS

Illicit Drug Use

- Cannabis (marijuana or hashish) is the most commonly used illicit drug in Canada: 23.2% of Canadians have used it at some time in their lives, and 6.5% are *current users*.
- Almost one half (48.6%) of *current users* of cannabis use it less than once per month, 24.8% use it between one and three times a month, and 22.4% consume it once a week or more.
- More than twice as many men as women (8.[illegible] vs. 4.1%) report having used cannabis during the year preceding the survey.
- The highest rate of current usage is among respondents 20 to 24 years of age (23.7%), followed by those 25 to 34 years (15.2%).
- Cocaine or crack has been used by 3.5% of adult Canadians at some time in their lives, and 1.4% are *current users*.
- Approximately 86 out of 1,000 Canadians aged 25 to 34 years, and 70 out of 1,000 adults aged 20 to 24 have tried crack or cocaine at least once in their lives.
- The highest rate of current usage is among respondents 25 to 34 years of age. Approximately 4.9% of men and 1.8% of women of that age had used cocaine or crack during the year preceding the survey.
- LSD, speed or heroin have been used by 4.1% of adult Canadians at some time in their lives. Less than one-half percent (0.4%) of Canadians report using these substances during the year preceding the survey.
- For each category of illicit drug studied, the proportion of *former users* greatly exceeds the proportion of *current users*.
- Comparison with other studies suggests that patterns of drug use in Canada have remained quite stable over the past four years.

Licit Drug Use

- The use of prescription narcotics such as codeine, morphine or demerol in the 30-day period prior to the survey was reported by 5.0% of adult Canadians.
- Rates of use did not vary dramatically with age, but in each age group more women than men reported use of these medications.
- Higher rates of use were reported by anglophone respondents, particularly those living in Alberta, British Columbia and Ontario.
- Reported use was higher among those with higher incomes and higher levels of education.
- Sleeping pill usage during the 30-day period preceding the survey was reported by 3.6% of adult Canadians.
- The highest rates of use were reported by women, particularly senior women and widows.

- Rates of use were higher among respondents with low incomes and limited education than among higher-income respondents with higher educational attainments.
- Higher rates of use were reported by francophone respondents, particularly those living in Quebec.

- Tranquillizer usage during the 30-day period preceding the survey was reported by 3.1% of respondents.
- The highest rates of use were reported by women, particularly senior women and widows, adult Canadians with low incomes or limited education, and francophone respondents.

- The use of anti-depressants in the 30 days preceding the survey was reported by 2% of adult Canadians.

Problems Associated with Drug Use

- Because of the relatively low incidence of drug use reported by Canadians, the survey did not focus upon individual drug-related problems. Instead, respondents were asked about the impact of other people's drug use on them.
- Twenty-two percent of Canadians reported having had a friend with a drug problem, 14% a relative or family member with a drug problem, 11% a co-worker with a drug problem, and fewer than 1% said that their spouse or partner has had such problems.

PUBLIC OPINION ON ALCOHOL AND DRUG ISSUES

- A majority of Canadians believe that beer and liquor store hours should remain as they are. Fewer than 25% believe that alcohol should be sold in corner stores.
- Strong majorities believe that there should be increased prevention and treatment activity in a number of areas, including expanded efforts to prevent the serving of intoxicated persons, expanded alcohol and other drug education programs, expanded treatment programs, warning labels on alcoholic beverages and increased government advertising against drinking.
- There is less consensus among the general public regarding raising the legal drinking age, prohibiting alcohol advertising on television, and prohibiting wine, liquor or beer companies from sponsoring sporting or cultural events.
- Half the population believes that a person should have a criminal record if caught in possession of marijuana; more than one third disagree.
- Women are slightly more supportive of measures designed to limit alcohol and drug use.
- Differences in public opinion are not generally related to age. However, a lower percentage of younger people support an increase in the legal drinking age, and a higher percentage of younger people supports the decriminalization of marijuana.

INTRODUCTION

There is ample evidence to suggest that the abuse of alcohol and other drugs affects a significant number of Canadians directly, and many more indirectly.

Past research efforts, such as the 1985 Health Promotion Survey, contain information on the use of alcohol and other drugs that has proven useful to researchers and practitioners. This demonstrated the need for an information database that could be used for an in-depth exploration of alcohol and other drug topics.

The development of this database has been a top priority of the National Drug Strategy (NDS). This program was launched on May 27, 1987, by the Minister of National Health and Welfare, with the objective of reducing harm to individuals, families and communities from the abuse of drugs.

The National Alcohol and Other Drugs Survey (NADS) is the first major Canadian study with an exclusive focus on alcohol and other drug-related issues. The objectives of the study are to document:

- national and regional patterns of alcohol and other drug consumption;
- reasons for using alcohol and other drugs;
- where and when people use alcohol and other drugs;
- the role played by family members and friends with regard to alcohol and other drug-related behaviour;
- consequences of consumption of alcohol and other drugs;
- actions taken in response to, or in anticipation of, these consequences; and
- attitudes and beliefs held by Canadians on alcohol and other drug use, and their opinions on related policy issues.

Methods

The data for the National Alcohol and Other Drugs Survey were collected through telephone interviews. The sample consisted of 11,634 Canadians, 15 years of age and older, from all ten provinces, excluding residents of institutions such as prisons and hospitals. Due to special sampling requirements, separate surveys will be conducted in the Yukon and the Northwest Territories. The exclusion of these populations should not significantly affect national averages.

Seventy-nine percent of those contacted responded to the interviews. This high response rate increases confidence in the accuracy of the results reported here.

Statistics Canada conducted the interviews on behalf of Health and Welfare Canada in March 1989. Households were selected via random digit-dialling methods so that most Canadian households were equally likely to be selected. The data were weighted to take into account households without phones, persons who did not respond, multiple telephones in households, the number of persons in the household, census projection counts for the provinces, and the age and sex of the population.

Respondents were asked to report about specific periods, e.g., the number of alcoholic beverages consumed in the week prior to the survey. Random sampling takes into account the possibility that some respondents may have had atypically high or low consumption levels during that period. Thus, the report discusses the average number of drinks consumed per week on the assumption that the number of drinks consumed in the week preceding the survey provides a reliable estimate of this statistic.

All findings in this report were examined for statistical significance. Measures of the reliability of the data, known as the sampling error of the estimate or the coefficient of variation (CV), were used to determine whether findings were suitable for release. In the tables appended to this report, estimates with a CV between 16.5% and 33.0% are marked with an asterisk (*) to indicate that they should be interpreted with caution. Estimates with a CV exceeding 33.0% are not considered reliable and were thus omitted from this publication. (See the Appendix on Methodology for additional detail.)

All percentages in the discussions of alcohol use have been rounded off without decimal places. Because a smaller percentage of Canadians use illicit and licit drugs, all percentages in the discussion of drug use are given to one decimal place.

Throughout, differences in responses are expressed as "percentage points," that is, relative to the total response rather than just to those answering the question. For example, a decrease from 77% to 67% is shown as a decrease of ten percentage points (77 - 67 = 10), not as a decrease of 13 percent (10/77 x 100).

The findings reported here are based primarily upon descriptive cross-tabulations: they do not attempt to control for the effects of associated phenomena. As such, they should be interpreted with appropriate caution.

Limitations of the Survey

Despite the size and scope of the survey, several important limitations to the data provided here should be considered at the outset.

First, the emphasis in this survey is primarily on alcohol use and secondarily on other drugs. Previous research clearly supports such an emphasis since alcohol is a much greater problem whether considered in terms of extent of use or of problems associated with use.

Second, only a limited range of drugs could be considered in this survey. There are literally thousands of psychotropic and other substances that affect the health of Canadians, and no one study could cover each of these adequately. Consequently, the survey focused upon those drugs that, by virtue of their frequency, quantity and circumstances of use, were most likely to be linked to health or other problems.

Third, the relatively small populations of users of certain drugs inhibits detailed descriptions of the characteristics of the users and the consequences associated with use. In-depth studies of known user populations are a more appropriate means for addressing these issues.

Fourth, institutionalized Canadians and those not accessible by telephone were excluded from the survey. Patterns of use within these groups can be expected to be significantly different from those of the general population. Special studies of these populations will be required to supplement the data provided in this report.

Finally, a major concern in any survey of alcohol and other drug use is the accuracy of self-reported data (Bachman and O'Malley, 1981; Smart and Jarvis, 1981). Wherever possible, this survey adopted standard questions which have proven to be effective in previous research. Further, conforming to the Statistics Act, all respondents were given assurances of anonymity and confidentiality. Allowing respondents to remain anonymous increases the response rate and improves the likelihood that they will respond truthfully to sensitive questions. Confidence in the data can also be bolstered by the high level of response – greater than 99% for most questions.

Research has shown self-reports of drinking to have considerable reliability (Fitzgerald and Mulford, 1978; Khavari and Farmer, 1978). The general validity of self-reported data on drug use is also supported by a growing body of literature. Although there may be some under-estimation regarding the frequency and quantity of alcohol and other drug use, this should not impair intergroup comparisons (Smart and Adlaf, 1987).

However, some degree of under-reporting of alcohol and other drug use can be expected, and the problem of under-reporting is likely to vary depending upon the substance under consideration. For example, in the case of prescription drugs, many respondents may simply not be aware of the specific classes of drugs they have been consuming. In the case of illicit drugs, many people may be reluctant to admit use. Consequently, these estimates should be considered not solely on their own merits, but also within the larger context of the emerging body of information on alcohol and other drug use in Canada. Each potential source of such information has certain advantages, as well as definite limitations. Together, they allow us to produce an increasingly valid and accurate portrait of the problem.

PART ONE: DRINKING IN CANADA

The greater part of the National Alcohol and Other Drugs Survey was devoted to an examination of the drinking practices of Canadians. Respondents were asked to report both the frequency and the level of their alcohol consumption. The survey was also concerned with documenting where and when Canadians drink, who they drink with, the prevalence of alcohol-related problems, people's attitudes towards alcohol use in specific situations, and their opinions concerning various policy issues.

Definitions

Throughout this report, the term *current drinkers* is used to describe those Canadians who consumed at least one drink in the 12 months preceding the survey. This definition was used in the 1985 Health Promotion Survey (Health and Welfare Canada, 1988) and is also standard in American research (e.g., Clark and Midanik, 1982). Canadians who have given up using alcohol are called *former drinkers*.

A "drink" is defined as:

- one bottle of beer or glass of draft; or
- one glass of wine or a wine cooler; or
- one straight or mixed drink with 44 ml (1.5 oz.) of hard liquor.

"Level of alcohol consumption" refers to both "frequency" and "quantity" of use. "Frequency" refers to how often, on average, Canadians consumed alcoholic beverages in the 12 months preceding the survey. "Quantity" is based upon responses to survey questions about the number of alcoholic beverages consumed by the respondents during each of the seven days preceding the interview.

Prevalence of Alcohol Consumption

Approximately eight of ten Canadians (78%), 15 years of age and over, are *current drinkers*, having consumed alcoholic beverages at least once in the year prior to the 1989 survey. An additional 16% of the population are *former drinkers*, having consumed alcohol at some time in their lives, but not within the 12 months preceding the survey. Seven percent reported that they had never consumed an alcoholic beverage (Figure 1 and Table 1).

Approximately one quarter (26%) of all *current drinkers* consume alcohol less than once per month. Another quarter (25%) drink less than once per week. Thirty-eight percent consume alcohol between one and three times per week, while 11% drink on four or more occasions per week (Table 3).

Almost one-half (47%) of all *current drinkers* had not consumed a drink in the week prior to the survey. An additional 38% consumed between one and seven drinks. Nine percent reported drinking between eight and 14 drinks, while 6% consumed 15 drinks or more (Figure 2). The average *current drinker* consumes 3.7 drinks per week.

Average weekly consumption must be interpreted with caution as the small minority (15%) of those drinking eight or more drinks per week has a

Figure 1 -
The Drinking Status of Canadians, Age 15+, 1989

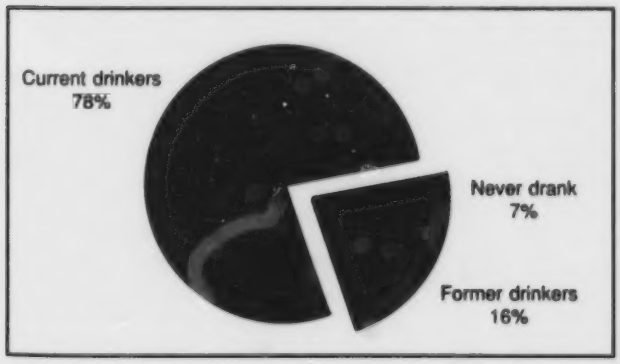
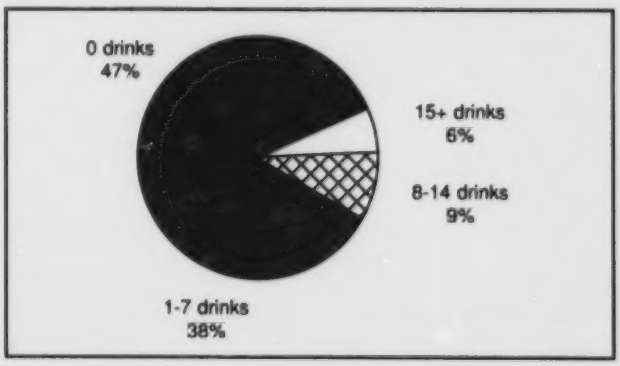


Figure 2 -
Number of Drinks Consumed by Current Drinkers in the Week Preceding the Survey, Age 15+, Canada, 1989



disproportionate effect on the average – known as an "outlier" effect in statistics. It is important to remember that more than one half of all adult Canadians (59%) reported not having consumed any drinks in the week prior to the survey. Even when only *current drinkers* are considered – those Canadians consuming at least one alcoholic beverage in the year prior to the 1989 survey – more than one half reported that they had consumed no drinks in the week prior to the survey, or only one.

General Trends

Data from the 1989 National Alcohol and Other Drugs Survey on types of drinkers can be compared with similar data collected by the 1978-79 Canada Health Survey (Health and Welfare Canada, 1981) and the 1985 Health Promotion Survey (Health and Welfare Canada, 1988). In general, these comparisons suggest a trend toward moderation in drinking: fewer adult Canadians are drinking, more have stopped drinking, and those who are drinking are drinking less.

The prevalence of alcohol consumption in Canada has declined slightly over the last decade (Table A). Although the percentage of Canadians who reported that they have consumed alcohol at some time in their lives increased from 86% in 1978-79 to 93% in 1989, more Canadians have given up using alcohol or have reduced their level of consumption. There has been an increase of 11 percentage points in those who report that they are now *former drinkers*, and a decrease of 4 percentage points in *current drinkers*.

The data also suggest that current levels of alcohol consumption are lower. Between 1978-1979 and 1989, there was an increase of 11 percentage points in the number of *occasional drinkers* – those who reported drinking less than once per month on average, and a decrease of 15 percentage points in the number of *frequent drinkers* – those who consume alcohol once per month or more. In 1985, the average *current drinker* consumed 5.1 drinks per week, compared to 3.7 drinks in 1989. These findings are consistent with sales data which reveal declining per capita consumption since 1980.

The findings suggest that the greatest decrease took place among the youngest and oldest segments of the population. For example, between 1985 and 1989, the percentage of *current drinkers* in the 15 to 19 years group dropped from 81% to 74%, and among those 65 years and over, from 61% to 54%.

In 1985, 86% of males and 77% of females identified themselves as *current drinkers* – a difference of nine percentage points. In the 1989 survey, these figures were 84% and 72% respectively, a difference of 12 percentage points. Although the proportion of drinkers has dropped for both sexes, the decrease is greater for women.

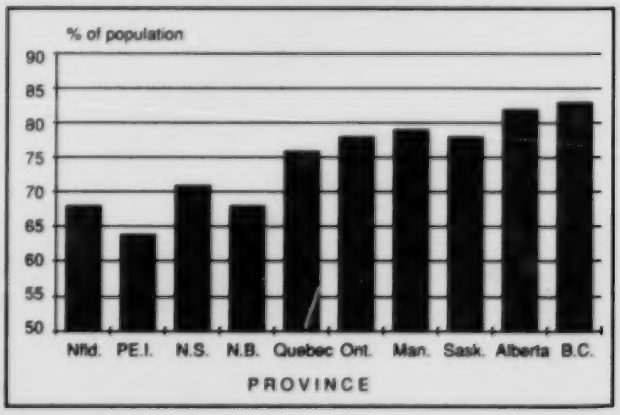
The survey revealed a converging trend in the average number of drinks consumed per week by males and females. In 1985, males consumed 7.3 and

Table A -
Types of Drinkers, Age 15+, Canada, 1978/1979[1], 1985[2] and 1989[3]

TYPE OF DRINKER	1978/1979	1985	1989
Never Drank	13%	8%	7%
Former Drinker (used to drink, but has not had a drink in the last 12 months)	4%	10%	15%
Current Drinker (consumed alcohol in the 12 months preceding the survey)	82%	81%	78%
Of *Current Drinkers:*			
Occasional Drinker (drinks alcohol less than once per month)	15%	20%	26%
Frequent Drinker (drinks alcohol at least once per month)	67%	61%	52%

1 Canada Health Survey (Health and Welfare Canada, 1981)
2 Canada's Health Promotion Survey (Health and Welfare Canada, 1988)
3 National Alcohol and Other Drugs Survey (Health and Welfare Canada, 1990)

Figure 3 -
Percentage of Population That Consumed Alcohol in the Past Year, by Province, Age 15+, Canada, 1989



women consumed 2.8 drinks per week – a difference of 4.5 drinks per week. In 1989, the figures were 5.3 and 2.0 respectively – a difference of 3.3 drinks per week. This converging trend is due to a large decrease in the average number of drinks consumed by males and a correspondingly smaller decrease for females.

Patterns of Alcohol Use

Geographic Patterns

In general, the percentage of *current drinkers* increases from east to west, with Prince Edward Island showing the lowest proportion (64%) and British Columbia the highest (83%) (Figure 3).

Estimates of the average number of drinks consumed in the week preceding the survey (Table 1) indicate that drinkers from Quebec and Ontario consume the highest levels of alcohol (3.9 drinks), followed by British Columbia (3.8 drinks). The lowest levels of consumption (2.8 drinks) were reported by drinkers living in Nova Scotia and New Brunswick.

Gender

Regardless of age, a higher percentage of Canadian men than women consumed alcohol in the 12 months preceding the survey (Figure 4). Overall, 84% of men 15 years and older reported using alcohol in the year prior to the survey, compared to 72% of women (Table 2).

Differences in the percentages of male and female alcohol users increase with age. There are relatively small differences in the youngest age groupings and substantial differences in the older groupings (Figure 4). For example, of those 20 to 24 years of age, the difference between male and female drinkers is ten percentage points, while of those 65 years or older the difference is 20 percentage points. A notable exception to this trend is the 35 to 44 years category, where the difference between men and women is only four percentage points.

Figure 4 -
Percentage of Population That Consumed Alcohol in the Past Year, by Age and Sex, Age 15+, Canada, 1989

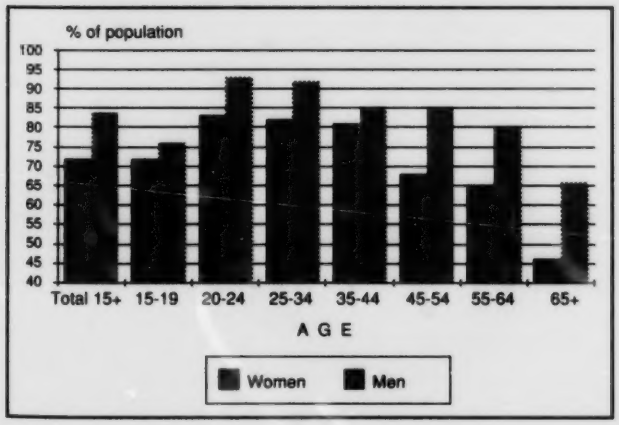
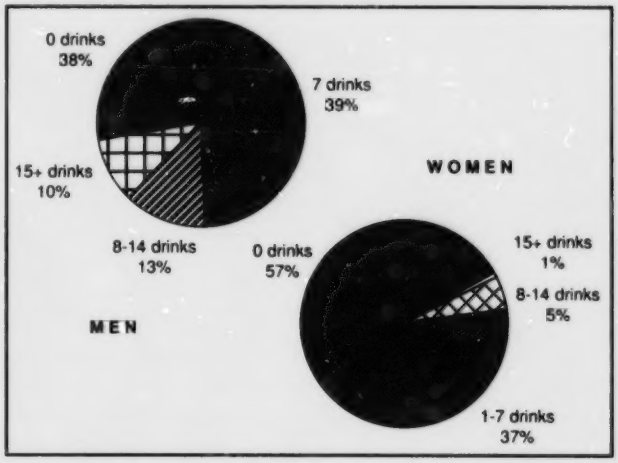


Figure 5 -
Number of Drinks Consumed in the Week Preceding the Survey, by Sex, Age 15+, Canada, 1989



Men consume alcohol more frequently than women (Table 3). Fifteen percent of male *current drinkers* consume alcohol four times or more per week, compared to 6% of female *current drinkers*. Forty-six percent of male drinkers consume alcohol one to three times per week, compared to 30% of female drinkers.

Men also consume alcohol in greater quantities than do women. Ten percent of male drinkers reported consuming 15 or more drinks in the week preceding the survey, compared to 1% of female drinkers (Table 4). Similarly, 13% of male drinkers consumed 8 to 14 drinks in the week preceding the survey, compared to 5% of female drinkers (Figure 5). On average, males consume 5.3 drinks per week, compared to 2.0 drinks for women.

Age

In general, there is an inverse relationship between age and the prevalence of alcohol consumption. With the exception of a 14-point increase (from 74% to 88%) between the 15 to 19 and 20 to 24 year categories, the percentage of people who reported drinking in the

year prior to the survey decreases with age (Figure 4 and Table 2).

Twenty-two percent of *current drinkers* 65 years and over reported drinking four times per week or more (Table 3). This is more than any other age group. However, a large percentage of drinkers 65 years and over (31%) also reported drinking less than once per month. Only drinkers between 15 and 19 years reported drinking less frequently (40%).

Although older drinkers appear to drink more frequently, younger drinkers consume more alcohol per drinking occasion. For example, those 20 to 24 years old consume 3.9 drinks per occasion, while those 65 years and over consume 1.7 drinks.

The lowest average number of drinks consumed per week was reported by *current drinkers* in the youngest and oldest age categories (Figure 6). Men aged 20 to 24 years consume more drinks per week (6.1) than any other group. For women, the level of consumption is highest among those aged 45 to 54 years (2.7 drinks per week).

Education

The data suggest that alcohol consumption is higher among Canadians with a higher education. Seventy-three percent of the population with a secondary education or less reported that they consumed alcohol in the year preceding the survey, compared to 87% of those with some post-secondary education and 86% of those who graduated from a post-secondary institution (Table 4). However, it should be noted that some respondents – especially those in their teens and twenties – are still completing their education, and the data in this report have not been controlled for the effects of such relevant or concurrent variables as age and gender.

The percentage of *current drinkers* rises more rapidly with education among women than among men (Table 4). Sixty-six percent of women with secondary education or less consumed alcohol in the year preceding the survey, compared to 82% with a post-secondary degree – a difference of 16 percentage points. In contrast, this difference was nine percentage points for men in these respective educational categories.

For *current drinkers*, gender differences are highest among those with secondary education or less. Eighty-one percent of men and 66% of women in this category consumed alcohol in the year preceding the survey – a difference of 15 percentage points. By contrast, 90% of men and 82% of women with post-secondary education completed are *current drinkers* – a difference of 8 percentage points (Table 4).

Current drinkers with a post-secondary degree consume fewer drinks per week on average (3.6) than those with some post-secondary education (4.2) or those with a secondary education or less (3.8) (Table 4).

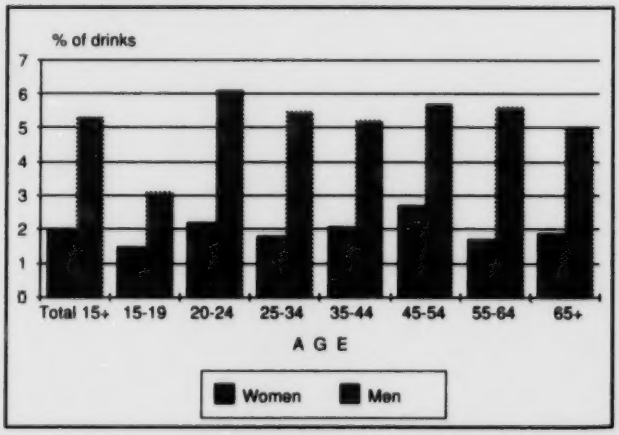
Income

In general, alcohol use is higher among Canadians with higher household incomes. Eighty-nine percent of those in households with an annual income of $40,000 or more are *current drinkers*. This contrasts with 60% of those in households with an annual income of less than $10,000 (Figure 7 and Table 5).

As incomes increase, the differences in the percentages of males and females who drink decrease. For example, there is a difference of 23 percentage points between the male and female *current drinkers* living in households earning less than $10,000 per year, compared to a difference of five percentage points for those living in households earning $40,000 or more (Figure 7 and Table 5).

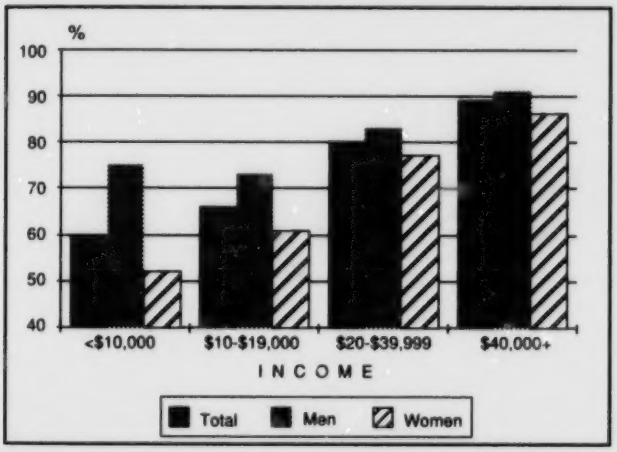
The level of alcohol consumption is positively related to income. *Current drinkers* with an annual income of $40,000 or more consume an average of 4.2 drinks per week, compared to 2.7 drinks for those earning less than $10,000 per year (Table 5). The lower weekly consumption level of those with lower

Figure 6 -
Average Number of Drinks Consumed per Week, by Sex and Age, Age 15+, Canada 1989



incomes is a reflection of the fact that they tend to drink less often. For example, 23% of those in the lowest income group reported that they usually drink once per week or more, compared to 50% of those in the highest income group. However, on the occasions when people in the lower income groups do drink, they tend to consume more than other income groups. For example, those earning under $10,000 per year reported consuming an average of 3.3 drinks per occasion, compared to 2.7 drinks for those with incomes over $40,000.

Figure 7 -
Percentage of the Population that Used Alcohol in the Past Year, by Sex and Income, Age 15+, Canada, 1989



Employment

Alcohol consumption is prevalent among Canadians who are actively involved in the work force, either employed or looking for work. At least 82% of the people in each employment category have used alcohol in the year preceding the survey, compared to 77% of students, 63% of those keeping house, and 59% of those who are retired. Women in white-collar (81%) or professional/managerial positions (85%) are also noticeably more likely to be *current drinkers* than those holding blue-collar jobs (72%). Differences between men from these employment categories are not as pronounced (Table 6).

Among *current drinkers*, people in blue-collar occupations consume more alcoholic beverages per week than those in other categories (Table 6). Twelve percent of blue-collar workers consumed 15 or more drinks in the week preceding the survey, compared to 5% of those holding either professional/managerial or other white-collar jobs. Blue-collar workers consume an average of 5.8 drinks per week, followed by managers and those who are retired (3.8).

Current drinkers who are looking for work consume the highest number of drinks per occasion (4.0), followed by blue-collar workers (3.5) and students (3.3). These findings are inconsistent with the positive association found between consumption and both income and education: these inconsistencies will be examined in forthcoming reports.

Marital Status

Never-married, single Canadians are more likely than others to be *current drinkers* – 82% as compared to 79% of married Canadians, 78% of divorced and 76% of separated Canadians. By contrast, only 49% of widowed Canadians used alcohol in the year preceding the survey (Table 7). In part, this may be attributable to the higher proportion of women and seniors among the widowed population.

Separated, divorced and single drinkers reported consuming more alcohol in the week preceding the survey than those who are widowed (Table 7). Those who are separated consume an average of 5.2 drinks per week, compared to 4.4 drinks for those who are divorced and 4.3 for those who are single. By contrast, married drinkers consume an average of 3.4 drinks per week, and those who are widowed consume, on average, only 2.1. Separated men reported the highest level of weekly alcohol use, consuming an average of 8.4 drinks per week (Table 7).

Language

The use of alcohol is slightly more prevalent among anglophones than francophones (Table 8). Seventy-nine percent of English-speaking Canadians are *current drinkers* compared to 76% of those who speak French. Alcohol use is much less prevalent among Canadians who reported that their language spoken at home is neither French nor English. Only 66% of those people who speak another language reported consuming alcohol in the year preceding the survey.

There is no substantial difference between anglophones and francophones in their level of alcohol consumption (Table 8). *Current drinkers* in both groups consume, on average, 3.8 drinks per week. By contrast, *current drinkers* who speak another language at home reported consuming 3.2 drinks per week.

Places People Drink

All of the *current drinkers* were asked how often they had participated in eleven different activities. They were also asked how often they drank when engaging in each activity and how many drinks they usually consumed.

Regardless of age and gender, Canadians are most likely to drink when in a bar or tavern; attending a party, social gathering or wedding; at a restaurant for dinner; or engaging in social activities (Table 9). Nearly three quarters of *current drinkers* (72%) reported that they always drink when going to a bar, while an additional 16% drink on half or more of these occasions. Only 3% reported that they never consume alcohol in this setting. Fifty-two percent always drink when they attend a party, social gathering or wedding, while an additional 21% drink on half the occasions or more. Only 8% reported that they never drink on such occasions.

Twenty-three percent of *current drinkers* always consume alcohol when having dinner at a restaurant, while an additional 21% drink half the time or more. Twenty-nine percent reported that they never drink while having dinner at restaurants. Fifteen percent of *current drinkers* always drink when engaged in leisure activities such as being at a cottage, camping or boating, while an additional 22% drink half the time or more. Twenty-nine percent reported that they never drink while engaged in such activities.

The activities in which most *current drinkers* reported that they never drink are: when eating lunch at a restaurant (77%), engaging in sporting activities (69%), going to a concert or festival (67%), going to a club or meeting (64%), and spending a quiet evening at home (55%).

The level of drinking per occasion is highest in bars and taverns (an average of 3.4 drinks per occasion), at parties, social gatherings or weddings (3.2 drinks), and when participating in outdoor leisure activities (3.1 drinks). For drinkers of all ages, consumption is lowest when having lunch or dinner at a restaurant (1.3 and 1.6 drinks respectively), or during a quiet evening at home (2.0 drinks).

Younger people have a special tendency to consume more alcoholic beverages when attending concerts or other special events. Thus, *current drinkers* between 15 and 19 years of age consume an average of 3.8 drinks when attending such events, and those 20 to 24 consume 3.2 drinks. By contrast, those over 35 years drink an average of 2.0 drinks when engaged in such activities.

Drinking Companions

All respondents who reported that they had consumed alcohol in the year preceding the survey were asked how often they drank, either by themselves or with their friends, spouses, relatives, or co-workers. The findings clearly indicate that drinking in Canada is a social activity (Table 10).

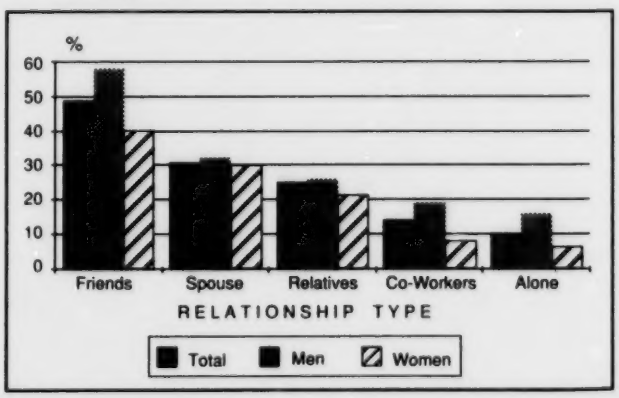
In general, people rarely drink alone. Seventy-seven percent of *current drinkers* reported that they never drink alone or when others are not drinking. By contrast, only 10% drink alone a few times a month or more.

Friends

Approximately one half of all *current drinkers* (49%) consume alcohol with their friends a few times per month or more. By contrast, only 7% never drink with their friends. Men drink with their friends more frequently than do women (Figure 8). One quarter (25%) of all male drinkers consume alcohol with their friends once per week or more, compared to 11% of females.

Young people also drink more often with their friends than do older people (Table 10). Twenty-four percent of *current drinkers* 15 to 34 years old drink once per week or more with their friends, compared to 16% of those 35 to 54 years, and 10% of those 55 years and over.

Figure 8 -
Percentage of Current Drinkers Who Drink a Few Times a Month or More With Specified Companions, Canada, 1989

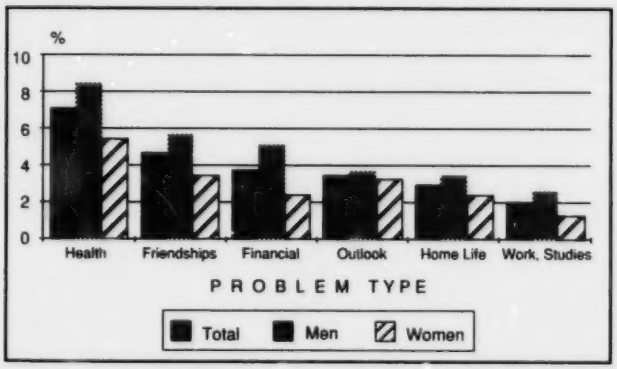


Current drinkers consuming 15 or more drinks per week are especially apt to drink in the company of friends. For example, 59% of those who consumed 15 or more drinks in the week prior to the survey reported drinking with their friends at least once per week, compared to 22% of those who consumed one to seven drinks.

Spouses

Forty-eight percent of *current drinkers* never drink with a spouse or partner – in part because many are not married. Yet spouses or partners are second only to friends as frequent drinking partners: 31% of drinkers consume alcohol with their spouses a few times per month or more (Figure 8). The comparatively low percentage of younger people reporting drinking with their spouse/partner, together with the comparatively high percentage drinking with friends, probably reflects the lower percentage of younger people who have a spouse/partner (Table 10).

Figure 9 -
Percentage of Current Drinkers Reporting a Problem With Drinking in the Year Preceding the Survey, Canada, 1989



Family Members

Family members other than spouses (inside and outside the household) are the third most common drinking partners. Twenty-five percent of *current drinkers* consume alcohol a few times per month or more with family members or relatives, while 53% drink with them a few times per year. Only 20% never drink with family members. A slightly higher percentage of young people never drink with family members (Table 10), which may be due in part to underage drinkers consuming alcohol without the knowledge or permission of their parents.

Co-workers

Canadians rarely drink with their co-workers: 61% of *current drinkers* never do. Only 14% drink with their co-workers a few times per month or more (Figure 8).

Drinking Alone

People who drink alone tend to be either older or heavy drinkers. Eleven percent of those 55 years and over reported drinking by themselves once per week or more, compared to only 3% of drinkers under 35 years. Twenty-six percent of those who consumed 15 or more drinks in the week prior to the survey reported drinking by themselves one or more times per week, compared to 17% of those who had eight to 14 drinks, and 5% of those who consumed between one and seven alcoholic beverages.

Alcohol-related Problems

Problems with One's Own Alcohol Use

All *current drinkers* were asked whether there was ever a time they felt their alcohol use had had a harmful effect on their physical health, friendships, social life, happiness, home life or marriage, employment or studies, or financial position.

Twelve percent of *current drinkers* have experienced alcohol-related problems with their physical health at some time in their life as a result of their drinking. Seven percent reported such problems in the year prior to the survey (Table 11 and Figure 9). Problems with friendships or social life represent the next most common consequence of alcohol use: 11% of Canadian drinkers reported experiencing such difficulties sometime in their life, 5% in the 12 months preceding the survey.

Seven percent of all *current drinkers* reported that sometime in their life their drinking had negatively affected their outlook on life, 4% in the year prior to the survey. Alcohol use has also created financial problems for some Canadians: 5% of *current drinkers* have had financial difficulties sometime in their life as a result of their alcohol consumption, and 4% within the last year. Six percent of *current drinkers* have experienced alcohol-related problems at some time with their marriage or home life, and 3% in the past year. Four percent of *current drinkers* reported alcohol-related problems at some time in their lives with their work, studies or employment, and 2% in the year preceding the survey (Table 11).

For all categories of problems, men are appreciably more likely than women to report having had alcohol-related difficulties sometime in their life or in the year preceding the survey (Table 11). This may be related to men's higher levels of consumption.

Younger drinkers are more likely than older drinkers to report problems with alcohol use during the year preceding the survey (Table 12). The 15 to 34 year group reports the highest percentage of problems in all categories. For example, 10% of *current drinkers* 15 to 34 years old reported alcohol-related problems with their physical health in the year preceding the survey, compared to 6% of those who are between 35 and 54, and 3% of those 55 years and over. Moreover, 7% of drinkers 15 to 34 years of age reported having had problems with their friendships compared to 4% of those 35 to 54 years, and 1% of those 55 years and over.

In general, there is a higher incidence of problems resulting from higher levels of one's own alcohol use. For example, 22% of *current drinkers* who consumed 15 drinks or more in the week preceding the survey reported experiencing a problem with their physical health during the year preceding the survey, as compared with only 5% of those who did not drink in the week preceding the survey. Similarly, Canadians who consumed 15 drinks or more in the week preceding the survey are four times more likely (13%) than those who did not drink during this period (3%) to have reported alcohol-related problems with their friendships (Table 13).

At some time in their life, 4% of *current* and *former drinkers* (or approximately 615,000 Canadians) have used a formal agency or service to help them deal with the problems caused by their alcohol use. The most widely used service is Alcoholics Anonymous: 3% of the respondents have used it or a similar support group.

Drinking and Driving

This survey did not explore drinking and driving in depth since other departmental surveys have been conducted on this topic. (See the Overview Report of the National Survey on Drinking and Driving 1988, Health and Welfare Canada, 1989.) A limited range of questions was asked in order to assure a reasonably comprehensive portrait of alcohol-related problems and to permit comparability with the National Survey on Drinking and Driving, 1988.

In this survey, it was found that 19% of Canadian *current drinkers* also reported that they had driven within an hour after having consumed two or more drinks. Men (27%) are three times more likely than women (9%) to report drinking and driving (Table 14).

Younger people are more likely to drink and drive than older people. In the year preceding the survey, 23% of *current drinkers* 15 to 34 years of age reported driving within an hour of consuming two or more drinks, compared to 20% of those 35 to 54 years, and 7% of those 55 years and over.

The more people drink, the more likely they are to report having driven after drinking (Table 15). For example, 9% of those who did not drink in the week preceding the survey reported that they drove in the last year within an hour after consuming two or more drinks, compared to 20% of those who consumed between one and seven drinks in the week preceding the survey, and more than 43% of those who consumed eight drinks or more. These results are highly consistent with the finding of the National Survey on Drinking and Driving 1988, which enhances the confidence that can be placed in the results discussed in this report.

Problems Caused by Other People's Alcohol Use

In addition to discussing problems that resulted from their own alcohol use, all respondents (including those who do not drink) reported on the problems that they had experienced as a result of other people's drinking behaviour (Table 16).

Over one half of all Canadians (52%) reported that they had been insulted or humiliated at some time in their life by someone who has been drinking, and 48% reported having been disturbed by loud parties or the behaviour of people drinking. These figures are 21% and 26%, respectively, for such occurrences within the 12 months preceding the survey.

More than one third (36%) reported having been in serious arguments or quarrels at some time in their life as a result of someone else's drinking, 17% in the year preceding the survey.

A sizeable minority of Canadians (37%) reported that they had been a passenger in a motor vehicle at some time in their life with a drunk driver, 10% during the year preceding the survey.

At some point in their lives, 21% of Canadians have had family problems or marriage difficulties due to someone else's drinking. This figure is 8% for the year preceding the survey. One fifth (20%) reported that they had been pushed, hit or physically assaulted at some time in their life by someone who had been drinking. Seven percent of the population reported that this problem occurred in the 12 months prior to the survey.

Sixteen percent of the population have lost friends due to another person's drinking, 6% in the year prior to the survey. Over 8% of the population reported having had their property vandalized by someone who had been drinking, and 5% reported that they have experienced financial difficulties because of the drinking of others. For the year preceding the survey, these figures are 3% and 2% respectively. Finally, 7% of Canadians reported that they had been in a traffic accident caused by another's drinking, 1% in the year preceding the survey.

Attitudes Towards Drinking in Specific Situations

All respondents – *non-drinkers*, *former drinkers* and *current drinkers* – were asked about their attitudes or beliefs concerning alcohol consumption in eight different situations. Specifically, they were instructed to indicate whether they felt there should be no drinking or if a person should feel free to consume one or two drinks, enough to feel the effects, or enough to get drunk sometimes. In this report, the last two categories are combined into one and renamed "enough to feel the effects."

Twenty-two percent of the respondents feel that it is acceptable for a man out at a bar with his friends to drink enough to feel the effects, while another 59% feel that one or two drinks is permissible. Only 8% feel that no drinking should take place in this setting. The data also suggest that the norms for female drinking in bars or taverns are different from the norms for male drinking: only 16% of the respondents think it appropriate for a woman in this setting to drink enough to feel the effects, while 12% think she should not drink at all (Table 17).

While 11% feel that no drinking should take place at parties, 62% think one or two drinks are permissible, and 19% feel that it is all right to drink enough to feel the effects. Respondents have similar attitudes toward drinking with friends at home: 16% feel no drinking should take place, 60% approve of one or two drinks, and 18% feel that it is all right to drink enough to feel the effects.

Some respondents are more restrictive about drinking when a couple is having dinner by themselves at home: 15% say no drinking, 61% approve of one or two drinks, and only 15% feel that it is all right to drink enough to feel the effects.

A majority of respondents (59%) believe that co-workers should not drink when they go out to lunch: only 1% think that it is acceptable to drink enough to feel the effects. Forty-one percent of all Canadians believe that having one or two drinks with their friends after work is permissible, but almost one half (47%) of all Canadians do not. Attitudes toward drinking at sports or recreation events are similar to attitudes toward drinking after work. Nearly a majority (47%) want no drinking, 40% approve of one or two drinks, while 5% approve of drinking enough to feel the effects.

In general, men tend to hold less restrictive attitudes than women about drinking. For example, 25% of men feel that it is acceptable to drink enough to feel the effects at a party, compared with only 13% of women. Indeed, there is some evidence that men are more tolerant toward drinking by both men and women. Thus, 21% of men feel that it is acceptable for a woman to drink enough to feel the effects when she is at a bar with friends, but only 11% of women feel the same way. By contrast, 28% of men and 16% of women think that it is acceptable for a man to drink enough to feel the effects when he is at a bar with friends.

PART TWO: OTHER DRUGS

The National Alcohol and Other Drugs Survey questioned Canadians about their use of various illicit and licit drugs. In this analysis, the *illicit drugs* discussed include cannabis (marijuana and hashish), cocaine, LSD, speed and heroin. The *licit drugs* include sleeping pills, tranquillizers, diet pills, antidepressants and prescription opiates such as codeine, demerol and morphine.

While many other categories of drugs exist, those included here were most likely to have been used by the survey's target population, people 15 years of age and older. Because they are the drugs that have been examined in other studies of Canadian adults, some comparisons can be made.

As the use of these drugs is generally less common than the use of alcohol, percentages are given to one decimal place. Typically, the percentage using any drug is small: less than 10%. This implies that differences in percentages should be interpreted with care.

Illicit Drug Use

Respondents to the survey were asked whether they had ever used marijuana or hashish, cocaine or crack, LSD, speed or heroin. Those admitting use were asked whether they had used it during the year preceding the survey. If the answer given was positive, these respondents were classified as *current users*.

On the basis of these responses, cannabis emerged as the most commonly used illicit substance in Canada: 23.2% of adult Canadians said that they had used cannabis (marijuana and hashish) at some time, and 6.5% were *current users*.

Cocaine or crack has been used by 3.5% of adult Canadians, and 1.4% were *current users*; 4.1% of adult Canadians have used LSD, speed or heroin at some time in their lives, but less than one-half percent (*0.4%) reported using it during the year preceding the survey (Table 18). The low rates of current usage reported for LSD, speed and heroin preclude more detailed analysis of patterns of use. (See the Appendix for an indication of the quality of the data marked with an asterisk.)

Cannabis

Use of cannabis (marijuana or hashish) at some time in their lives was reported by 23.2% of adult Canadians. The rate of use is higher among men (28.9%) than among women (17.7%). The highest rate of exposure was reported by Canadians 20 to 34 years (43.1%), followed by the 35 to 44 year group (25.8%), and the 15 to 19 group (23.2%). For men, the highest rate of exposure (51.7%) is found among those 25 to 34 years, while for women the highest rate is reported by those 20 to 24 years, 36.7% of whom have used cannabis at some time in their lives (Table 18).

The rate of current usage is also higher for men than women: 8.9% of men reported using cannabis during the year prior to the survey, as compared with 4.1% of women. The highest rate of current usage was among men 20 to 24 years (23.7%), followed by those 25 to 34 years (15.2%), and those 15 to 19 years (14.3%). Beyond the age of 45, the proportion of *current users* was negligible.

Almost one half of all cannabis users (48.6%) reported that they use the substance less than once per month. Another 24.8% use cannabis between one and three times a month, and 22.4% consume the drug once a week or more (Table 19).

At all ages, men are more frequent *current users* of cannabis than women (Figure 10). About one quarter (25.6%) of male *current users* reported that they use cannabis one or more times per week, compared to *15.8% of female *current users*. Sixty percent of female cannabis users reported that they use it less than once per month, compared to 43.2% of the males.

Cannabis use is most prevalent in British Columbia, where 9.6% of the population have used the substance in the past 12 months. The rate of cannabis use is also relatively high in Nova Scotia (7.4%). Rates of use in Quebec and Alberta correspond to the national average (6.5%), while all other provinces are below the national average. The lowest rates of use are in Newfoundland (4.5%), Prince Edward Island (4.7%), Saskatchewan (4.7%), and Manitoba (4.8%) (Table 20).

Higher rates of current cannabis use are found among students (14.1%) and those looking for employment (12.4%) than among those who are currently employed. Of those who are employed, blue-collar workers have a higher rate of use (8.7%) than either white-collar workers (7.7%) or those holding professional/managerial positions (5.7%).

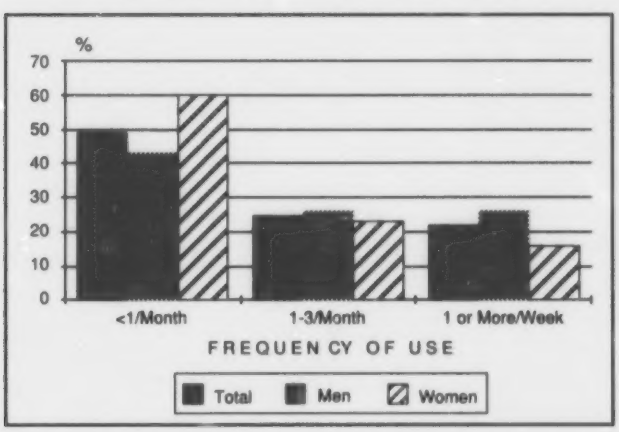
Single people are most likely to report current use of cannabis (15.4%), but it is also comparatively high among those who are separated (*9.1%) and divorced (*7.6%). This pattern holds for both men and women (Table 21).

Cocaine or Crack

Approximately 710,000 adult Canadians (3.5%) have used cocaine at some time in their lives. The rate of use is consistently higher for men (4.5%) than for women (2.7%). The highest rates of exposure were reported by Canadians 25 to 34 years of age (8.6%), and those 20 to 24 years (7.0%). For men, the highest rate of exposure was reported by those 25 to 34 years: an estimated 106 of every 1,000 men in this age group have used cocaine or crack at some point in their lives. For women, the highest rate of current use was also reported by those 25 to 34 years: an estimated 67 of every 1,000 women in this age group have used cocaine or crack at some time in their lives (Table 18).

Approximately 280,000 adult Canadians (1.4%) are *current users* of cocaine – that is, they reported having used cocaine during the year preceding the survey. The rate of current cocaine use is higher for men (2.0%) than for women (*0.8%). The highest rate of current usage (3.3%) is reported by respondents 25 to 34 years of age. Approximately *49 of every 1,000 men, and *18 of every 1,000 women of this age have used cocaine during the year prior to the survey.

Figure 10 -
Frequency of Cannabis Use Among Those Who Have Used the Drug in the Past Year, Canada, 1989



The highest rates of exposure to cocaine or crack were reported in British Columbia, Quebec and Alberta. In British Columbia, an estimated 7.2% of respondents have tried the drug, and *2.1% are *current users*. In Alberta, 37 adults per 1,000 are estimated as having used cocaine, and 11 per 1,000 did so during the year preceding the survey. These estimates should be interpreted with considerable caution in light of the small sample of admitted users, the high sampling variability, and the known limitations of this study (Table 20).

With respect to marital status, the highest rates of exposure to cocaine were reported by single Canadians (74 per 1,000), followed by respondents who were divorced (*61 per 1,000) and separated (*55 per 1,000). Of single males, 87 per 1,000 reported using cocaine or crack, while the proportions for other groups were too low to permit reliable estimates (Table 21). With respect to employment status, white-collar workers (2.2%), blue-collar workers (1.8%) and students (1.8%) are more likely than other groups to be *current users* of cocaine.

Cocaine use is apparently much less prevalent in Canada than in the United States. In 1988, 12% of Americans aged 18 to 25 reported its use in the year prior to being surveyed (U.S. Department of Health and Human Resources, 1989). In Canada, the rate of cocaine use within this age group is 3%.

Trends

A number of trends are evident from inspection of the data in this study and, to a lesser degree, through comparisons with other Health and Welfare Canada surveys.

It is apparent that for each category of illicit drug use, the proportion of *former users*, i.e., people who have used the substance at some time in their life but no longer use it, is far greater than the proportion of *current users*. For example, 23.2% of adult Canadians have used cannabis at some time in their lives. In the year preceding the survey, 6.5% used it, 16.7% did not. Similarly, 3.5% of adult Canadians have used cocaine at some time in their lives; 1.4% used it during the year prior to the survey and 2.1% did not. This trend towards cessation or abandonment of drug experimentation is clearly most pronounced among older users, those 25 to 44 years of age. The extent to which this reflects a repudiation of drug-related lifestyles, as opposed to changing patterns of drug experimentation, must be confirmed by further research.

The results of this study for marijuana and hashish can best be compared to a national survey conducted by Gallup for Health and Welfare Canada in 1980, and the 1985 Health Promotion Survey (Health and Welfare Canada, 1988). The earlier surveys focused only upon adults 18 years of age and over, and so the comparisons are restricted to these age groups (Table B). Current use of cannabis among adults 18 years and over declined markedly in Canada from 1980 to 1985. From 1985 to 1989, use seems to have stabilized: a one percent difference could easily be attributable to any number of design, methodological or related factors.

For cocaine and crack usage, there is a dearth of national studies with which to provide an assessment of trends. The only previous survey to address this topic was Canada's 1985 Health Promotion Survey, in which 0.9% of adult respondents reported having used cocaine during the year preceding the survey, compared to the 1.4% reported in this survey. It would be premature, however, to conclude that cocaine use increased during this period. High sampling variability and subtle variations in methodology, response rate and wording of questions could conceivably account for differences of this magnitude. A more prudent conclusion is that cocaine use in Canada has remained quite stable at a low level over the past few years, and that in-depth monitoring of high-risk populations will be necessary in order to provide a more definite assessment of trends.

Licit Drug Use

The National Alcohol and Other Drugs Survey asked about a broad array of prescription and over-the-counter drugs. Of the five classes of licit drugs studied, prescription opiates (including codeine, demerol and morphine) are the most widely used, followed by sleeping pills, tranquillizers, anti-depressants and diet pills or other stimulants.

Table B -
Rates of Cannabis Use in Canada
Adults, Age 18+, 1980[a], 1985[b] and 1989

	Ever Used	Current User (Year prior to survey)
1980	20%	12%
1985	N/A	5%
1989	23%	6%

Sources:

[a] Gallup Omnibus Study Conducted for Department of Health and Welfare, 1980

[b] Canada's Health Promotion Survey (Health and Welfare Canada, 1988)

One out of every twenty adult Canadians (5.0%) reported having used a prescription opiate in the thirty days prior to the survey, while 3.6% used sleeping pills and 3.1% used tranquillizers. Two percent of the population reported use of anti-depressants, while 0.9% reported that they used diet pills or other stimulants (Table 22).

Because of the relatively small population of users of anti-depressants and diet pills or other stimulants, analysis of the user populations has been restricted to three classes of medication: opiates and narcotics, sleeping pills, and tranquillizers.

Opiates and Narcotics

Based upon data compiled in 1980, most licit narcotics consumption in Canada was in the form of codeine. Canada's reported per capita consumption in 1980 (339 kg per million people) was the second highest in the world (Addiction Research Foundation, 1985). Thus, the relatively high rates of consumption reported in this survey are not surprising.

Overall, 5.7% of Canadian women and 4.3% of men reported taking codeine, morphine or demerol in the 30 days prior to the survey. Rates of use did not vary markedly with age but, in each category, a slightly higher proportion of women than men reported taking these medications (Table 22).

The highest rates of use were reported by respondents from Alberta (7.6%), British Columbia (6.7%), Ontario (6.3%) and Manitoba (5.9%), while the lowest rate was reported by Quebec respondents (*1.7%) (Table 23). Consistent with these findings, a higher proportion of anglophones (6.2%) reported the use of these medications during the previous 30 days, as compared with 2.2% of francophones (Table 24). With few exceptions, rates of use of these opiates and narcotics rose with increasing income and education (Tables 25 and 26).

Sleeping Pills

Overall, 3.6% of adult respondents reported using sleeping pills during the 30 days prior to the survey. The rates of use by women (4.6%) were higher than those reported by men (2.5%), both overall and in each age grouping.

The highest rates of sleeping pill usage (11.1%) were reported by respondents 65 years and over, with 11.6% of women and 10.3% of men reporting use in the 30 days prior to the survey (Table 22). A higher rate of usage was reported by francophones (4.5%) than by those who speak English or other languages (3.3%) in the home (Table 24).

Sleeping pill usage varies inversely with both education and income. Of those with secondary education or less, 4.4% reported usage during the 30 days preceding the survey, as compared with 2.5% of respondents with a post-secondary degree. Of respondents reporting a household income of less than $10,000, *8.9% reported sleeping pill usage. This declined to 2.0% of Canadians with a household income of $40,000 or more (Tables 25 and 26).

Tranquillizers

Patterns of tranquillizer usage in Canada are quite similar to patterns of sleeping pill usage. Overall, 3.1% of adult Canadians reported use of tranquillizers in the 30 days prior to the survey. Rates of tranquillizer use were higher for women (4.3%) than for men (1.8%). This was also true for each age grouping.

The highest rate of tranquillizer usage was reported by Canadians over the age of 44, in particular, older women. Five percent of people 45 to 54 years of age reported tranquillizer usage during the 30-day period prior to the survey, as did 6.0% of those aged 55 to 64, and 5.4% of those 65 years and over (Figure 11).

For women, these rates were higher: *7.1% for those aged 45 to 54 years, 9.6% for the 55 to 64 group, and *6.8% of those aged 65 and over (Table 22). With regard to marital status, the highest rates were reported by divorced women (*9.5%), followed by widowed women (*8.9%) (Table 27).

The highest rates of use by region were reported by respondents living in Quebec (4.3%) and New Brunswick (*3.9%). Consistent with this finding, 4.6% of francophones reported tranquillizer use during the previous 30 days, as compared to 2.6% of anglophones (Tables 23 and 24).

As with sleeping pills, the highest rates of tranquillizer use were reported by Canadians with a secondary education or less (4.4%) and by those with a household income of less than $10,000 per year (*6.8%) (Tables 25 and 26).

Problems Associated with Drug Use

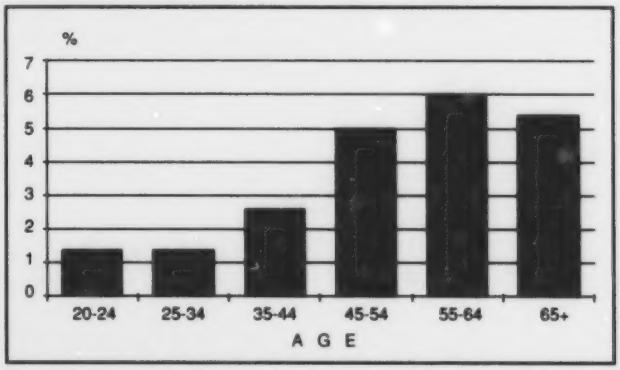
The relatively small size of the population reporting use of illicit and licit drugs precluded detailed questioning of respondents about personal problems associated with their use. Instead, this survey asked a series of questions regarding the drug problems of respondents' families, friends and co-workers.

Overall, 21.9% of adult Canadians indicated that they have had a friend with a drug problem; 13.7% had a family member or relative with a drug problem; 11.3% knew a co-worker with a drug problem; and slightly less than 1.0% indicated that a spouse or partner had had a drug problem (Tables 28 to 31).

Within each age group, men are more likely than women to say that they have had a friend who had a problem because of the use of prescription or illicit drugs. The highest rates were reported by men 15 to 34 years, 35.4% of whom have had a friend with a drug problem, followed by women in the same age bracket (29.8%). The percentage of respondents who said that they have had a friend with a drug problem decreased with increasing age, to a low of 7.0% of those of 55 years and over (Table 28).

Overall, 13.7% of adults reported that they have had a relative with a drug problem. Women (14.6%) are slightly more likely than men (12.7%) to say they have had a relative with such a problem. By contrast, men (15.4%) are much more likely than women (7.4%) to report that they have known a co-worker who has had a drug problem. Finally, fewer than 1% of adults reported having had a spouse or partner with a drug problem.

Figure 11 -
Percentage of Canadians Who Used Tranquillizers in the Past 30 days, by Age, Age 15+, Canada, 1989



PART THREE: PUBLIC OPINION ON ALCOHOL AND OTHER DRUG ISSUES

All respondents were asked to give their opinions about a variety of policy issues related to alcohol and other drug use. The results indicate that the majority of Canadians are either satisfied with current policies or want to see increased efforts to prevent alcohol and other drug problems (Table 32).

Nearly half of the population (46%) feel that taxes on alcoholic beverages should remain at the same level, 27% feel that they should be raised, and 18% think that they should be decreased. The majority of Canadians (70%) believe that beer and liquor store hours should remain as they are, while 17% feel they should be decreased, and 7% maintain that they should be extended. Half of the population (50%) believe that the legal drinking age should be raised, 45% believe that it should not be changed, and only 3% feel that it should be lowered.

A large majority of Canadians believe that there should be increased prevention and treatment activity in a number of areas: 82% believe that efforts to prevent the serving of intoxicated persons should be increased, 81% feel that alcohol and other drug education and prevention programs should be expanded, and 74% believe that treatment programs should also be expanded. Most Canadians (61%) also think the government's advertising campaign against drinking should be increased, 28% think it should continue to operate at the same level at least, and 6% think it should be reduced.

Some 23% of Canadians think that alcoholic beverages should be available in corner stores, while 74% indicated opposition to such a policy (Table 33). Approximately three quarters of the population (74%) feel that alcoholic beverages should have warning labels about possible health hazards, while 23% disagreed. This finding is consistent with the emphasis most Canadians put on public education.

The population is split on whether the government should prohibit wine, liquor and beer advertising on television: 51% think that such ads should be prohibited, while 44% believe that they should not. Canadians are less enthusiastic about prohibiting wine, liquor and beer companies from sponsoring sporting or cultural events: 33% agree with such a prohibition, 59% do not. As well, 54% of Canadians believe that a person should have a criminal record if caught with cannabis while 35% disagree.

In general, women tend to be slightly more supportive of measures designed to limit alcohol and drug use. For example, 66% of women think that government advertising against drinking should be increased, compared to 56% of men. Similarly, 77% of women think that drug and alcohol treatment programs should be expanded, compared to 71% of men. Further, 58% of women think that the government should ban alcohol advertising on television, compared with only 43% of men.

In general, opinions on the various issues discussed in the survey do not appear to be strongly related to age. However, a lower percentage of younger people supports an increase in the legal drinking age: 40% of people aged 15 to 34 years think that the legal drinking age should be raised, compared to 57% of those 35 and over. At the same time, a higher percentage (38%) of the 15 to 34 group supports the decriminalization of cannabis, compared to 25% of those over 55.

REFERENCES

Addiction Research Foundation. 1985. Statistics on Alcohol and Drug Use in Canada and Other Countries, vol. II. Statistics on Drug Use.

Bachman, J. G., J. D. Johnston and P. M. O'Malley. 1981. Smoking, Drinking and Drug Use among American High School Students: Correlates and Trends, 1975-1979. American Journal of Health, vol. 71: pp. 59-69.

Canadian Gallup Poll Ltd. 1980. Gallup Omnibus Survey Conducted for the Department of Health and Welfare.

Clark, A. and C. Midanik, 1982. Alcohol Use and Alcohol Problems among U.S. Adults: Results of the 1979 National Survey. Alcohol and Health Monograph No. 1: Alcohol Consumption and Related Problems. U.S. National Institute on Alcohol Abuse and Alcoholism.

Fitzgerald, J. L. and H.A. Mulford. 1978. Distribution of Alcohol Consumption and Problem Drinking: Comparisons of Sales Records and Survey Data. Journal of Studies on Alcohol, vol. 39: pp. 879-893.

Health and Welfare Canada. 1988. Canada's Health Promotion Survey: Technical Report. Cat. H39-119/1988E. Ottawa.

Health and Welfare Canada. 1981. The Health of Canadians: Report of the Canada Health Survey. Cat. 82-538. Ottawa.

Khavari, K.A., and P.D. Farmer. 1978. A Profile Instrument for the Quantification and Assessment of Alcohol Consumption: The Khavari Alcohol Test. Journal of Studies on Alcohol, vol. 39: pp. 1525-1539.

Smart, Reginald G., and Edward M. Adlaf. 1987. Alcohol and Other Drug Use Among Ontario Adults. Addiction Research Foundation, Toronto.

Smart, Reginald G., and G. Jarvis. 1981. Do Self-report Studies of Drug Use Really Give Dependable Results? Canadian Journal of Criminology, vol. 23: pp. 83-92.

Statistics Canada, 1987. The Control and Sale of Alcoholic Beverages in Canada. Catalogue 63-202.

U.S. Department of Health and Human Sciences. 1989. National Household Survey on Drug Abuse: Population Estimates 1988. Public Health Service, Alcohol, Drug Abuse and Mental Health Administration, Washington, D.C.

APPENDICES

Appendix A - Methodology

Appendix B - Tabulated Survey Results

APPENDIX A - METHODOLOGY

The two random digit-dialling methods used were the "Elimination of Non-Working Banks Design" for Newfoundland, Nova Scotia, Ontario and Alberta (Statistics Canada 1986), and the "Waksberg" method for the other six provinces (Waksberg 1978). Data collection was conducted from centralized telephone interviewing locations in Statistics Canada's eight regional offices.

Approximately 2% of the households in Canada do not have telephones and were therefore excluded from the survey. Previous studies indicate that these households tend to consist of young, single men who are less educated than the general population.

Because the level of response is so high (79%), the numbers and percentages of non-responses are not shown in the tables.

The estimates derived from this survey were based on a sample of households. Somewhat different figures might have been obtained if a census of the total population had been taken. The difference between the estimates taken from the sample and the results of a complete count is called the "sampling error of the estimate."

Although the exact sampling error cannot be measured from sample results alone, it is possible to produce a statistical measure of sampling error from the sample data: this is the standard error. Using the standard error, confidence intervals for estimates (ignoring the effects of non-sampling error) may be obtained under the assumption that the estimates are normally distributed about the true population value. The chances of the difference between a sample estimate and the true population value being less than one standard error is about 68%, about 95% that the difference would be less than two standard errors, and it is virtually certain that the differences would be less than three standard errors.

Because of the large variety of estimates that can be produced from a survey, the standard error is usually expressed relative to the estimate to which it pertains. The resulting measure, known as the "coefficient of variation" (CV), is obtained by dividing the standard error of the estimate by the estimate itself. It is expressed as a percentage of the estimate.

Data published in this report have been reviewed for release according to the following criteria:

(a) unqualified - CV not larger than 16.5%;

(b) qualified - CV between 16.6% and 33.3% (marked with an asterisk to indicate that the estimate should be regarded with caution);

(c) suppressed - CV greater than 33.3% (not released).

APPENDIX B - TABULATED SURVEY RESULTS

Table 1 -
Type of Drinker and Number of Drinks Consumed by Current Drinkers in the Week Preceding the Survey, by Province, Age 15+, Canada, 1989

	Sample Size N	Pop. Est (000s)	Non-Drinkers		Current Drinkers	Number of Drinks in 7 Days Prior to Survey						Aver. number of drinks /week
			Never	Former drinker		0	1-7	8-14	15-21	22-27	28+	
Canada	11,634	20,285	6.6	15.7	77.7	46.8	38.2	9.1	3.2	1.1	1.6	3.7
Male	5,291	9,920	3.7	12.5	83.8	38.0	39.5	13.0	5.0	1.7	2.9	5.3
Female	6,343	10,365	9.4	18.8	71.8	56.7	36.8	4.7	*1.2	—	—	2.0
Newfoundland	961	427	11.2	21.2	67.6	50.2	31.3	13.5	*2.8	—	—	3.7
Male	446	211	4.7	17.4	77.9	38.4	34.0	19.1	*4.9	—	—	5.3
Female	515	216	17.5	24.8	57.7	65.8	27.8	*6.1	-	-	0.2	1.5
Prince Edward Island	828	98	10.2	26.0	63.7	55.3	30.0	10.1	—	—	—	3.1
Male	412	48	5.3	24.1	70.6	46.7	30.1	16.2	—	—	—	4.7
Female	416	50	15.0	27.9	57.1	65.6	29.9	—	—	-	—	1.3
Nova Scotia	1,259	690	9.2	19.5	71.2	56.9	31.3	8.0	*2.1	—	*1.4	2.8
Male	557	336	*4.8	17.6	77.5	49.6	32.9	10.6	*3.7	—	*2.6	4.2
Female	702	354	13.4	21.4	65.2	65.0	29.5	*5.0	—	—	-	1.3
New Brunswick	812	552	12.6	19.4	68.0	60.9	27.8	7.1	*2.6	—	—	2.8
Male	386	269	*7.4	15.4	77.2	51.1	31.2	*10.8	*4.2	—	—	4.1
Female	426	283	17.6	23.1	59.3	72.9	23.5	—	—	—	—	1.2
Quebec	1,808	5,237	9.0	14.6	76.4	45.5	40.2	8.5	3.3	*1.1	*1.4	3.9
Male	789	2,541	*3.9	11.9	84.2	35.6	42.3	12.7	*5.0	*2.0	*2.4	5.7
Female	1,019	2,697	13.9	17.1	69.0	56.9	37.9	*3.7	—	-	—	1.7
Ontario	1,974	7,486	5.7	16.6	77.6	46.5	37.3	9.3	3.5	*1.5	*1.9	3.9
Male	899	3,653	*3.3	13.1	83.6	38.6	37.3	13.1	5.6	*2.2	*3.2	5.4
Female	1,075	3,832	8.1	20.0	72.0	55.2	37.3	*5.0	—	—	—	2.3
Manitoba	947	830	4.2	16.5	79.3	52.1	35.6	8.6	*1.8	—	—	3.0
Male	418	406	*4.9	9.9	85.3	47.0	34.9	11.5	*3.0	—	—	4.1
Female	529	425	*3.6	22.9	73.6	57.8	36.4	*5.3	—	-	-	1.7
Saskatchewan	921	748	4.9	16.7	78.4	52.7	33.5	8.9	*2.4	—	—	3.4
Male	412	370	3.0	13.9	83.1	43.2	36.0	12.0	*4.1	—	*3.0	5.1
Female	509	378	6.8	19.4	73.9	63.2	30.7	*5.5	—	—	-	1.5
Alberta	992	1,826	5.9	12.2	81.9	43.1	42.0	10.0	*2.8	—	—	3.7
Male	460	911	4.2	8.5	87.3	31.8	46.1	14.4	*3.9	—	*2.3	5.1
Female	532	916	7.5	16.0	76.5	55.9	37.4	—	—	—	—	2.0
British Columbia	1,132	2,390	3.2	13.8	82.9	44.0	41.1	9.1	—	—	*2.0	3.8
Male	512	1,174	3.0	11.6	85.4	35.5	42.3	12.6	*5.3	—	*3.7	5.4
Female	620	1,215	3.5	16.0	80.6	52.7	39.9	*5.5	—	—	—	2.2

- Data not available
* High Sampling Variability
— Data Suppressed

SOURCE: HWC, National Alcohol and Other Drugs Survey, Canada,1989

Table 2 -
Type of Drinker and Number of Drinks Consumed by Current Drinkers in the Week Preceding the Survey, by Age and Sex, Canada, 1989

	Sample Size N	Pop. Est (000s)	Non-Drinkers		Current Drinkers	Number of Drinks in 7 Days Prior to Survey						Aver. number of drinks /week
			Never	Former drinker		0	1-7	8-14	15-21	22-27	28+	
Total 15+	11,634	20,285	6.6	15.7	77.7	46.8	38.2	9.1	3.2	1.1	1.6	3.7
Male	5,291	9,920	3.7	12.5	83.8	38.0	39.5	13.0	5.0	1.7	2.9	5.3
Female	6,343	10,365	9.4	18.8	71.8	56.7	36.8	4.7	*1.2	—	—	2.0
15 - 19	838	1,866	11.6	14.1	74.3	61.0	29.8	*6.2	—	—	—	2.4
Male	412	956	12.2	11.8	76.0	56.4	31.1	*8.3	—	—	—	3.1
Female	426	910	11.0	16.6	72.4	66.2	28.4	—	—	—	-	1.5
20 - 24	1,049	2,034	3.8	8.3	87.9	45.0	36.6	10.2	4.5	1.4	2.4	4.3
Male	489	1,027	2.6	4.3	93.1	35.5	36.4	14.5	7.3	2.7	3.7	6.1
Female	560	1,007	5.0	12.4	82.6	55.9	36.8	5.2	1.4	-	0.8	2.2
25 - 34	3,059	4,670	3.7	9.3	86.9	44.2	40.7	10.1	*2.6	—	*1.7	3.7
Male	1,396	2,318	1.5	6.6	91.9	34.3	41.8	15.4	*3.9	—	*3.2	5.5
Female	1,663	2,352	5.8	12.0	82.1	55.1	39.5	*4.1	—	—	—	1.8
35 - 44	2,352	3,962	3.8	13.0	83.1	44.4	41.2	8.6	*2.6	*1.6	*1.6	3.7
Male	1,152	1,971	2.1	12.5	85.4	35.4	43.0	12.1	*4.0	*2.7	*2.8	5.2
Female	1,200	1,991	5.5	13.6	80.9	53.8	39.3	*5.0	—	—	—	2.1
45 - 54	1,371	2,701	6.8	16.7	76.5	41.1	40.6	10.0	5.5	—	*1.7	4.3
Male	673	1,349	3.1	12.0	84.9	36.1	37.2	14.2	*8.1	—	*2.7	5.7
Female	698	1,352	10.5	21.4	68.0	47.4	44.7	*4.7	—	—	—	2.7
55 - 64	1,207	2,334	6.4	21.4	72.1	49.6	35.9	8.6	*3.6	—	—	3.8
Male	529	1,137	3.0	17.4	79.7	37.3	41.6	11.6	*5.6	—	—	5.6
Female	678	1,197	9.7	25.3	64.9	64.0	29.2	*5.1	—	—	—	1.7
65+	1,758	2,718	14.6	31.1	54.3	53.3	33.8	8.0	*2.5	—	—	3.5
Male	640	1,162	6.4	27.6	65.9	43.5	37.8	*10.3	*4.4	—	—	5.0
Female	1,118	1,557	20.6	33.7	45.7	63.7	29.5	*5.5	—	—	—	1.9

- Data not available
* High Sampling Variability
— Data Suppressed

SOURCE: HWC, National Alcohol and Other Drugs Survey, Canada, 1989

Table 3 -
Frequency of Consumption Among Current Drinkers in the 12 Months Preceding the Survey, by Age and Sex, Age 15+, Canada, 1989

	Sample Size N	Pop. Est (000s)	Drinking Frequency					Aver. number of drinks /week
			Less than 1 per month	1-3 times a month	Once a week	2-3 times a week	4+ times a week	
Total 15+	8,760	15,752	25.9	24.6	18.6	19.7	10.7	3.7
Male	4,332	8,310	16.8	21.7	20.3	25.6	15.1	5.3
Female	4,428	7,441	36.1	27.8	16.7	13.0	5.8	2.0
15 - 19	610	1,385	40.1	29.5	16.4	11.8	*2.0	2.4
Male	307	726	32.7	28.8	20.6	*14.6	—	3.1
Female	303	659	48.3	30.3	*11.8	*8.7	—	1.5
20 - 24	925	1,787	20.2	27.5	24.8	22.7	*4.8	4.3
Male	456	955	13.2	21.8	26.8	31.7	*6.6	6.1
Female	469	832	28.3	34.1	22.4	*12.3	—	2.2
25 - 34	2,634	4,061	23.2	27.2	21.9	21.0	6.6	3.7
Male	1,261	2,130	12.0	23.7	24.9	29.3	10.0	5.5
Female	1,373	1,931	35.5	31.1	18.6	11.8	*2.8	1.8
35 - 44	1,912	3,293	25.1	22.9	18.0	22.5	11.3	3.7
Male	967	1,683	16.3	20.9	19.4	27.6	15.7	5.2
Female	945	1,611	34.3	25.1	16.5	17.1	*6.7	2.1
45 - 54	1,013	2,065	22.1	21.5	17.7	21.7	16.4	4.3
Male	538	1,145	15.3	18.7	16.0	28.0	21.3	5.7
Female	475	920	30.6	25.0	20.0	13.9	*10.3	2.7
55 - 64	787	1,683	28.2	21.2	14.3	19.2	16.1	3.8
Male	397	906	16.4	19.4	16.6	24.2	21.9	5.6
Female	390	777	41.9	23.3	*11.6	*13.3	*9.2	1.7
65+	879	1,477	31.3	20.9	12.1	11.4	21.7	3.5
Male	406	766	23.3	18.3	*12.4	*12.4	31.9	5.0
Female	473	711	39.9	23.7	*11.7	*10.3	*10.7	1.9

* High Sampling Variability
— Data Suppressed
SOURCE: HWC, National Alcohol and Other Drugs Survey, Canada, 1989

Table 4 -
Type of Drinker and Number of Drinks Consumed by Current Drinkers in the Week Preceding the Survey, by Education and Sex, Age 15+, Canada, 1989

	Sample Size N	Pop. Est (000s)	Non-Drinkers		Current Drinkers	Number of Drinks in 7 Days Prior to Survey						Aver. number of drinks /week
			Never	Former drinker		0	1-7	8-14	15-21	22-27	28+	
Total Population	11,634	20,285	6.6	15.7	77.7	46.8	38.2	9.1	3.2	1.1	1.6	3.7
Male	5,291	9,920	3.7	12.5	83.8	38.0	39.5	13.0	5.0	1.7	2.9	5.3
Female	6,343	10,365	9.4	18.8	71.8	56.7	36.8	4.7	*1.2	—	—	2.0
Secondary or Less	7,257	12,412	8.2	19.0	72.8	50.5	34.6	8.7	3.0	*1.1	2.0	3.8
Male	3,312	5,946	4.4	15.0	80.6	40.7	35.9	13.3	4.8	*1.9	3.5	5.5
Female	3,945	6,466	11.7	22.7	65.6	61.5	33.2	3.6	*1.0	—	—	1.8
Some post-secondary	1,360	2,470	*4.6	8.1	87.2	41.1	41.4	10.1	*4.0	*1.9	*1.5	4.2
Male	630	1,235	*3.7	*7.3	89.0	35.7	37.9	15.0	*5.8	*2.8	*2.7	5.7
Female	730	1,235	*5.6	*9.0	85.4	46.7	45.1	*5.0	—	—	—	2.6
Post-secondary Degree	2,910	5,160	3.8	10.2	86.0	41.2	44.8	9.2	3.2	—	*0.9	3.6
Male	1,311	2,642	*1.9	8.5	89.6	32.9	48.2	11.1	*5.0	—	*1.7	4.8
Female	1,599	2,518	5.9	11.9	82.2	50.7	40.9	7.1	—	—	—	2.2

Table 5 -
Type of Drinker and Number of Drinks Consumed by Current Drinkers in the Week Preceding the Survey, by Income Group and Sex, Age 15+, Canada, 1989

	Sample Size N	Pop. Est (000s)	Non-Drinkers		Current Drinkers	Number of Drinks in 7 Days Prior to Survey						Aver. number of drinks /week
			Never	Former drinker		0	1-7	8-14	15-21	22-27	28+	
Total Population	11,634	20,285	6.6	15.7	77.7	46.8	38.2	9.1	3.2	1.1	1.6	3.7
Male	5,291	9,920	3.7	12.5	83.8	38.0	39.5	13.0	5.0	1.7	2.9	5.3
Female	6,343	10,365	9.4	18.8	71.8	56.7	36.8	4.7	*1.2	—	—	2.0
< $10,000	837	914	*10.8	29.4	59.8	59.4	30.2	*5.3	—	—	—	2.7
Male	249	314	—	*20.8	74.9	52.0	*30.5	—	—	—	—	4.2
Female	588	599	*14.2	33.9	51.8	65.0	30.1	—	—	-	-	1.6
$10,000-$19,999	2,122	2,885	10.3	24.0	65.7	56.2	31.8	7.0	*2.4	—	*1.8	3.4
Male	832	1,194	*4.7	22.6	72.7	44.2	36.8	*9.4	*4.1	—	*3.8	5.6
Female	1,290	1,691	14.3	25.0	60.7	66.4	27.5	*4.9	—	—	—	1.6
$20,000-$39,999	3,495	5,601	5.2	14.5	80.3	49.1	36.2	9.0	3.5	*0.7	*1.7	3.7
Male	1,687	2,812	*3.8	12.9	83.3	40.5	37.1	12.9	6.0	—	*2.6	5.3
Female	1,808	2,788	6.7	16.1	77.2	58.4	35.1	*4.7	—	—	—	2.1
$40,000+	3,546	7,711	3.2	8.0	88.8	38.6	43.9	10.9	3.3	*1.6	*1.8	4.2
Male	1,930	4,345	*2.0	6.7	91.3	31.8	43.3	15.0	4.5	*2.4	*2.9	5.6
Female	1,616	3,366	4.8	9.7	85.5	47.8	44.7	5.1	*1.6	—	—	2.3

- Data not available
* High Sampling Variability
— Data Suppressed

SOURCE: HWC, National Alcohol and Other Drugs Survey, Canada, 1989

Table 6 -
Type of Drinker and Number of Drinks Consumed by Current Drinkers in the Week Preceding the Survey, by Occupation and Sex, Age 15+, Canada, 1989

	Sample Size N	Pop. Est (000s)	Non-Drinkers		Current Drinkers	Number of Drinks in 7 Days Prior to Survey						Aver. number of drinks /week
			Never	Former drinker		0	1-7	8-14	15-21	22-27	28+	
Total Population	11,634	20,285	6.6	15.7	77.7	46.8	38.2	9.1	3.2	1.1	1.6	3.7
Male	5,291	9,920	3.7	12.5	83.8	38.0	39.5	13.0	5.0	1.7	2.9	5.3
Female	6,343	10,365	9.4	18.8	71.8	56.7	36.8	4.7	*1.2	—	—	2.0
Managerial/ Professional	2,305	3,991	3.0	8.7	88.3	38.2	46.3	10.4	*2.9	*1.2	*1.0	3.8
Male	1,128	2,170	*1.8	7.5	90.7	30.9	47.9	14.1	*4.0	*1.8	—	4.8
Female	1,177	1,821	*4.6	10.0	85.4	47.5	44.3	*5.7	—	—	—	2.7
Other White-collar	2,256	4,044	5.1	12.7	82.2	46.6	38.2	10.2	*3.2	*0.9	*0.9	3.4
Male	770	1,510	*3.9	11.5	84.6	35.7	37.5	17.2	*5.4	—	*2.3	5.3
Female	1,486	2,534	5.7	13.4	80.8	53.4	38.6	5.9	*1.8	—	-	2.2
Blue-collar	2,145	3,747	*2.5	11.4	86.1	38.9	37.4	11.8	6.1	*1.6	4.1	5.8
Male	1,831	3,192	*1.7	9.7	88.6	36.3	38.0	12.8	6.6	*1.8	4.4	6.2
Female	314	555	*7.2	21.2	71.6	57.6	33.3	—	*2.4	—	—	2.7
Looking for work	311	470	*6.4	*11.8	81.8	50.4	37.0	—	—	—	—	3.5
Male	178	279	—	*12.8	80.1	42.8	37.3	—	—	—	—	5.2
Female	133	191	—	—	84.1	61.0	*36.6	—	-	-	-	1.0
Student	1,059	2,265	10.2	12.5	77.3	58.2	32.1	*6.5	—	—	—	2.6
Male	497	1,133	11.2	9.3	79.5	53.6	31.7	*9.8	—	—	—	3.6
Female	562	1,133	*9.2	15.7	75.1	63.1	32.5	—	—	—	-	1.5
Retired	1,570	2,587	10.9	30.0	59.1	51.1	35.0	7.6	*3.1	—	*1.8	3.8
Male	723	1,313	*4.4	27.7	67.9	41.2	40.6	*8.5	*4.9	—	—	5.1
Female	847	1,273	17.6	32.4	50.0	64.9	27.0	*6.2	—	—	—	1.9
Keeping House	1,766	2,730	13.1	23.5	63.4	61.2	34.8	—	—	—	—	1.5
Male	41	59	—	—	82.5	*61.4	—	-	—	—	—	3.3
Female	1,725	2,672	13.2	23.8	63.0	61.2	34.9	—	—	—	-	1.5
Other	118	204	—	*24.8	69.6	*46.2	*37.9	—	—	-	—	6.7
Male	76	135	—	29.1	68.5	*49.1	*29.5	—	—	-	—	9.3
Female	42	69	—	—	71.9	*40.7	*53.4	—	-	-	-	2.0

- Data not available
* High Sampling Variability
— Data Suppressed

SOURCE: HWC, National Alcohol and Other Drugs Survey, Canada, 1989

Table 7 -
Type of Drinker and Number of Drinks Consumed by Current Drinkers in the Week Preceding the Survey, by Marital Status and Sex, Age 15+, Canada, 1989

	Sample Size N	Pop. Est (000s)	Non-Drinkers		Current Drinkers	Number of Drinks in 7 Days Prior to Survey						Aver. number of drinks /week
			Never	Former drinker		0	1-7	8-14	15-21	22-27	28+	
Total Population	11,634	20,285	6.6	15.7	77.7	46.8	38.2	9.1	3.2	1.1	1.6	3.7
Male	5,291	9,920	3.7	12.5	83.8	38.0	39.5	13.0	5.0	1.7	2.9	5.3
Female	6,343	10,365	9.4	18.8	71.8	56.7	36.8	4.7	*1.2	—	—	2.0
Married	6,292	11,832	6.0	15.4	78.6	46.7	39.7	8.8	2.8	*1.0	*1.1	3.4
Male	3,011	5,962	3.2	13.3	83.5	38.2	41.1	12.9	4.3	*1.6	*1.9	4.8
Female	3,281	5,870	8.9	17.6	73.5	56.5	38.0	4.1	*0.9	—	—	1.8
Separated	452	597	—	19.9	76.3	45.2	34.6	*9.7	—	—	—	5.2
Male	180	255	—	*18.6	80.2	*34.4	*34.1	—	—	—	—	8.4
Female	272	342	—	*20.9	73.5	54.0	35.0	—	—	—	—	2.6
Divorced	667	921	*4.8	17.2	78.0	48.2	34.1	*9.9	*4.3	—	—	4.4
Male	261	370	—	*11.9	85.0	30.9	42.9	*14.1	—	—	—	6.6
Female	406	551	*5.9	20.8	73.3	61.7	27.3	—	—	—	—	2.6
Widowed	1,011	1,235	16.2	34.5	49.3	60.6	33.3	—	—	—	—	2.1
Male	162	206	—	*33.9	61.5	*44.1	*36.9	—	—	-	—	5.0
Female	849	1,029	18.5	34.6	46.9	64.9	32.4	—	—	—	-	1.4
Never married	3,206	5,693	6.5	11.5	82.0	45.4	36.9	10.2	3.9	*1.2	2.5	4.3
Male	1,674	3,122	5.0	9.1	85.9	38.6	36.5	13.4	5.8	*1.8	*3.9	5.8
Female	1,532	2,571	8.2	14.5	77.3	54.5	37.3	5.9	*1.3	—	—	2.3

Table 8 -
Type of Drinker and Number of Drinks Consumed by Current Drinkers in the Week Preceding the Survey, by Language Group, Age 15+, Canada, 1989

	Sample Size N	Pop. Est (000s)	Non-Drinkers		Current Drinkers	Number of Drinks in 7 Days Prior to Survey						Aver. number of drinks /week
			Never	Former drinker		0	1-7	8-14	15-21	22-27	28+	
Total Population	11,634	20,285	6.6	15.7	77.7	46.8	38.2	9.1	3.2	1.1	1.6	3.7
Male	5,291	9,920	3.7	12.5	83.8	38.0	39.5	13.0	5.0	1.7	2.9	5.3
Female	6,343	10,365	9.4	18.8	71.8	56.7	36.8	4.7	*1.2	—	—	2.0
English	9,261	14,145	5.3	15.6	79.1	45.9	38.5	9.6	3.1	1.2	1.7	3.8
Male	4,212	6,887	3.4	12.8	83.8	36.6	40.0	13.7	4.9	*1.8	3.0	5.3
Female	5,049	7,257	7.2	18.2	74.6	55.8	36.9	5.3	*1.2	—	—	2.2
French	1,966	4,946	9.4	14.1	76.5	46.8	39.5	7.9	3.4	*1.1	*1.3	3.8
Male	872	2,389	4.3	11.5	84.2	38.4	40.2	11.8	*5.3	*2.0	*2.3	5.6
Female	1,094	2,557	14.1	16.5	69.4	56.3	38.7	*3.5	—	-	—	1.7
Other	323	1,019	11.9	22.0	66.1	55.8	31.2	*7.2	—	-	—	3.2
Male	173	581	5.6	12.2	82.2	48.9	33.4	*10.1	—	-	—	4.0
Female	150	438	20.3	35.1	44.7	72.7	*25.7	-	—	-	-	1.1

- Data not available
* High Sampling Variability
— Data Suppressed

SOURCE: HWC, National Alcohol and Other Drugs Survey, Canada, 1989

Table 9 -
Frequency of Drinking While Participating in Different Activities and Usual Number of Drinks Consumed Per Occasion, by Sex, Age 15+, Canada, 1989

	Sample Size N	Pop. Est (000s)	Never	<1/2 the time	About 1/2 the time	>1/2 the time	Always	Usual # of drinks per occasion
Quiet evening at home	8,651	15,531	54.9	33.8	5.4	2.3	3.6	1.99
Male	4,275	8,182	48.1	36.6	7.0	3.3	4.9	2.20
Female	4,376	7,349	62.6	30.7	3.6	*1.1	2.1	1.68
Someone else's home	8,354	14,975	25.5	41.9	16.3	7.1	9.1	2.11
Male	4,107	7,852	20.6	39.5	19.4	9.2	11.2	2.35
Female	4,247	7,123	31.0	44.6	12.8	4.7	6.9	1.80
Friends or relatives visit	8,446	15,085	26.3	38.8	16.2	7.0	11.6	2.17
Male	4,155	7,883	22.1	36.2	18.9	8.6	14.1	2.42
Female	4,291	7,203	30.8	41.6	13.2	5.1	8.9	1.86
Go to a restaurant for dinner	7,477	13,635	29.3	27.0	13.4	7.2	22.9	1.60
Male	3,644	7,127	28.3	25.5	14.2	7.9	23.9	1.71
Female	3,833	6,508	30.5	28.7	12.4	6.3	21.8	1.49
Go to a restaurant for lunch	5,311	9,061	77.3	14.1	3.7	1.5	3.4	1.30
Male	2,554	4,701	73.3	15.9	5.1	*2.0	3.7	1.35
Female	2,757	4,360	81.7	12.1	*2.2	*0.9	3.1	1.21
Go to a bar or tavern	4,305	7,091	3.1	9.1	6.7	8.8	72.0	3.35
Male	2,464	4,316	1.7	6.1	5.5	7.8	78.6	3.69
Female	1,841	2,775	5.2	13.8	8.6	10.3	61.8	2.80
Go to a club or meeting	4,092	6,635	64.0	16.2	5.9	2.6	11.1	2.06
Male	2,117	3,631	57.4	17.3	7.2	3.9	14.0	2.24
Female	1,975	3,004	72.0	15.0	4.4	*1.0	7.5	1.73
Leisure activities	5,784	9,972	29.2	34.0	13.7	8.0	15.0	3.09
Male	3,010	5,493	24.8	31.2	15.2	10.1	18.6	3.63
Female	2,774	4,479	34.5	37.4	11.8	5.6	10.7	2.33
Sports activities	4,953	9,049	69.0	15.9	5.9	2.9	5.8	2.22
Male	2,721	5,285	63.3	17.2	7.4	3.9	7.7	2.38
Female	2,232	3,763	77.0	14.1	3.9	*1.6	3.2	1.87
Party, social gatherings, or wedding	7,454	13,139	7.9	18.4	11.3	9.9	52.2	3.16
Male	3,653	6,845	6.8	14.1	10.1	9.9	58.8	3.69
Female	3,801	6,294	9.1	23.2	12.5	9.8	45.1	2.58
Concert, game, or festival	5,583	9,876	66.7	16.2	6.1	2.7	8.2	2.59
Male	2,819	5,387	59.4	17.5	8.1	3.5	11.3	2.86
Female	2,764	4,489	75.5	14.6	3.8	*1.7	4.4	2.05

* High Sampling Variability
SOURCE: HWC, National Alcohol and Other Drugs Survey, Canada, 1989

Table 10 -
Frequency of Drinking by Drinking Companions During the 12 Months Preceding the Survey, by Age, Age 15+, Canada, 1989

	Sample Size N	Pop. Est (000s)	Never	A few times a year	A few times a month	Once a week	More than once a week
With friends	8,760	15,752	6.5	43.3	30.9	12.4	6.0
15 to 34	4,169	7,233	3.7	36.3	35.5	15.8	8.3
35 to 54	2,925	5,358	5.1	48.2	30.3	11.0	4.8
55+	1,666	3,160	15.5	51.1	21.2	6.9	*3.0
With spouse/partner	8,760	15,752	48.4	19.7	15.6	8.5	7.2
15 to 34	4,169	7,233	59.7	15.4	14.5	6.4	3.9
35 to 54	2,925	5,358	33.9	25.1	18.6	12.1	9.9
55+	1,666	3,160	46.9	20.5	13.2	7.2	10.5
With relatives	8,760	15,752	20.3	53.4	19.4	4.6	1.4
15 to 34	4,169	7,233	23.2	49.7	21.1	4.7	*0.9
35 to 54	2,925	5,358	17.4	57.0	18.8	4.3	*1.9
55+	1,666	3,160	18.5	55.7	16.5	5.2	*1.8
With co-workers	8,760	15,752	60.7	24.8	8.9	3.2	1.5
15 to 34	4,169	7,233	53.9	26.5	12.4	4.7	2.1
35 to 54	2,925	5,358	55.7	31.2	8.5	2.5	1.5
55+	1,666	3,160	85.0	10.2	*1.5	—	—
Alone or when others are not drinking	8,760	15,752	76.8	12.1	4.6	2.3	3.3
15 to 34	4,169	7,233	81.1	10.2	5.1	1.7	1.7
35 to 54	2,925	5,358	72.3	16.2	5.0	2.8	3.1
55+	1,666	3,160	74.6	9.8	*2.8	*3.2	7.3

Table 11 -
Percentage of Current Drinkers Reporting Problems Resulting From Their Own Consumption of Alcohol, by Sex, Canada, 1989

Problems with:	Sample Size (N)	Pop. Est. (000s)	Ever	Within the last year
Friendships or Social Life	8,760	15,752	10.5	4.7
Male	4,332	8,310	13.3	5.7
Female	4,428	7,441	7.3	3.5
Physical Health	8,760	15,752	11.8	7.1
Male	4,332	8,310	14.2	8.5
Female	4,428	7,441	8.6	5.5
Outlook on Life	8,760	15,752	6.7	3.5
Male	4,332	8,310	7.7	3.7
Female	4,428	7,441	5.5	3.3
Home Life or Marriage	8,760	15,752	5.5	3.0
Male	4,332	8,310	6.9	3.5
Female	4,428	7,441	3.9	2.4
Work, Studies, or Employment Opportunities	8,760	15,752	3.5	2.0
Male	4,332	8,310	4.9	2.6
Female	4,428	7,441	1.9	*1.3
Financial Position	8,760	15,752	5.4	3.8
Male	4,332	8,310	7.4	5.1
Female	4,428	7,441	3.1	2.4

* High Sampling Variability
— Data Suppressed
Source: HWC, National Alcohol and Other Drugs Survey, Canada, 1989

Table 12 -
Percentage of Current Drinkers Reporting Problems Caused by Their Own Alcohol Consumption in the 12 Months Preceding the Survey, by Age and Sex, Canada, 1989

	Sample Size (N)	Pop. Est (000s)	Alcohol consumption caused problems with: Friends or Social Life	Physical Health	Outlook on Life	Home Life or Marriage	Work or Studies	Financial Position
Total 15+	8,760	15,752	4.7	7.1	3.5	3.0	2.0	3.8
Male	4,332	8,310	5.7	8.5	3.7	3.5	2.6	5.1
Female	4,428	7,441	3.5	5.5	3.3	2.4	*1.3	2.4
15-34	4,169	7,233	6.9	9.5	5.0	4.1	3.2	6.3
Male	2,024	3,811	8.2	11.6	5.0	4.5	4.3	8.5
Female	2,145	3,422	5.4	7.2	5.0	3.7	*2.1	3.7
35-54	2,925	5,358	3.6	6.4	3.1	2.6	*1.3	*2.2
Male	1,505	2,827	4.7	7.9	*3.4	*3.4	*1.6	*2.5
Female	1,420	2,531	2.3	4.7	*2.7	*1.7	—	*1.8
55+	1,666	3,160	*1.3	*2.9	—	*1.0	—	—
Male	803	1,672	—	*2.8	—	—	—	—
Female	863	1,488	—	*3.0	—	—	—	—

Table 13 -
Percentage of Reported Problems Caused by One's Own Alcohol Consumption in the Last 12 Months, by Number of Drinks Consumed in the Week Preceding the Survey, Canada, 1989

	Sample Size (N)	Pop. Est (000s)	Alcohol consumption caused problems with: Friends or Social Life	Physical Health	Outlook on Life	Home Life or Marriage	Work or Studies	Financial Position
Number of Drinks in last 7 days								
Total	8,760	15,752	4.7	7.1	3.5	3.0	2.0	3.8
Male	4,332	8,310	5.7	8.5	3.7	3.5	2.6	5.1
Female	4,428	7,441	3.5	5.5	3.3	2.4	*1.3	2.4
0	4,329	7,376	3.3	4.7	2.9	2.6	1.7	2.3
Male	1,716	3,159	4.2	5.8	*3.2	*3.2	*2.5	*2.9
Female	2,613	4,218	2.6	3.9	*2.6	*2.2	*1.1	*1.9
1-7	3,172	6,017	4.0	6.1	2.6	*1.6	*1.2	2.9
Male	1,639	3,281	4.5	6.2	*2.3	*1.3	*1.4	*3.2
Female	1,533	2,736	*3.4	6.0	*3.0	*2.0	*1.0	*2.4
8-14	802	1,430	8.8	14.2	*5.2	*4.4	*2.3	*6.9
Male	587	1,079	*7.8	14.3	*4.2	*4.2	—	*7.7
Female	215	351	*11.9	*13.6	*8.4	4.9	—	—
15+	457	928	13.4	21.6	12.0	12.7	*9.3	16.7
Male	390	792	14.3	21.3	*11.0	*13.2	*9.5	17.7
Female	67	136	—	*23.0	*17.5	—	—	—

* High Sampling Variability
— Data Suppressed
SOURCE: HWC, National Alcohol and Other Drugs Survey, Canada, 1989

Table 14 -
Percentage of Current Drinkers Who Have Driven in the Past 12 Months After Having Two or More Drinks in the Previous Hour, by Age and Sex, Age 15+, Canada, 1989

	Sample Size N	Pop. Est (000s)	Driven within hour of 2+ drinks
Total 15+	8,760	15,752	18.8
Male	4,332	8,310	27.4
Female	4,428	7,441	9.2
15 - 34	4,169	7,233	23.3
Male	2,024	3,811	32.9
Female	2,145	3,422	12.6
35 - 54	2,925	5,358	19.7
Male	1,505	2,827	29.4
Female	1,420	2,531	8.8
55+	1,666	3,160	7.1
Male	803	1,672	11.3
Female	863	1,488	*2.4

* High Sampling Variability
— Data Suppressed
SOURCE: HWC, National Alcohol and Other Drugs Survey, Canada, 1989

Table 15 -
Percentage of Current Drinkers Who Have Driven in the Past 12 Months After Having Two or More Drinks in the Previous Hour, by Number of Drinks Consumed in the Week Preceding the Survey and Sex, Age 15+, Canada, 1989

	Sample Size N	Pop. Est (000s)	Driven within hour of 2+ drinks
Total	8,760	15,752	18.8
Male	4,332	8,310	27.4
Female	4,428	7,441	9.2
0	4,329	7,376	9.4
Male	1,716	3,159	14.7
Female	2,613	4,218	5.4
1-7	3,172	6,017	19.7
Male	1,639	3,281	26.5
Female	1,533	2,736	11.5
8-14	802	1,430	43.6
Male	587	1,079	49.1
Female	215	351	26.9
15-21	236	501	49.5
Male	192	412	51.2
Female	44	89	*41.4
22-27	85	169	58.0
Male	73	143	64.0
Female	12	25	—
28+	136	259	44.7
Male	125	237	45.7
Female	11	21	—

Table 16 -
Percentage of Respondents Reporting Problems with Other People's Drinking, Canada, 1989

Problems due to someone else's drinking:	Ever	Within the last Year
Ever been insulted by someone drinking?	51.9	21.3
Ever argued due to someone drinking?	36.0	16.6
Ever lose friends by someone drinking?	16.4	6.2
Family problems due to someone drinking?	21.0	7.7
Ever been a passenger with a drunk driver?	36.9	10.4
Ever been in an accident due to other's drinking?	7.0	0.9
Property vandalized by someone drinking?	8.4	3.4
Ever been assaulted by someone drinking?	20.1	7.2
Ever been disturbed by people drinking at a party?	47.6	25.9
Financial trouble due to others drinking?	5.4	1.7

Sample Size N = 11,634
Population Estimate: 20,285,000

Table 17 -
Attitudes and Beliefs Concerning Alcohol Consumption in Various Situations, by Sex, Age 15+, Canada, 1989

	Sample Size N	Pop. Est (000s)	No drinking	1-2 drinks	Enough to feel effects	Don't know
At a party or someone else's home	11,634	20,285	10.6	62.1	18.7	7.5
Male	5,291	9,920	8.6	57.1	24.8	8.6
Female	6,343	10,365	12.5	66.9	12.9	6.5
For a man out at a bar with his friends	11,634	20,285	8.2	58.5	21.8	10.4
Male	5,291	9,920	7.0	54.1	27.7	10.1
Female	6,343	10,365	9.2	62.7	16.2	10.6
For a woman out at a bar with her friends	11,634	20,285	12.3	60.4	16.3	9.8
Male	5,291	9,920	10.8	55.7	21.4	11.1
Female	6,343	10,365	13.8	64.9	11.4	8.7
For a couple having dinner at home	11,634	20,285	14.8	61.4	15.4	7.2
Male	5,291	9,920	13.4	61.4	16.0	8.1
Female	6,343	10,365	16.1	61.5	14.8	6.3
For co-workers out to lunch	11,634	20,285	59.1	33.0	1.0	5.8
Male	5,291	9,920	53.9	37.1	1.6	6.5
Female	6,343	10,365	64.1	29.0	*0.5	5.2
With friends at your home	11,634	20,285	16.2	59.8	17.5	5.4
Male	5,291	9,920	14.0	56.3	22.4	6.3
Female	6,343	10,365	18.2	63.1	12.8	4.6
With friends after work	11,634	20,285	47.0	41.2	3.5	7.3
Male	5,291	9,920	41.0	44.6	5.3	8.2
Female	6,343	10,365	52.7	37.8	1.8	6.5
With people at sports events or recreation	11,634	20,285	47.1	40.2	5.0	6.8
Male	5,291	9,920	40.7	43.6	7.2	7.6
Female	6,343	10,365	53.1	36.9	2.8	6.0

* High Sampling Variability
SOURCE: HWC, National Alcohol and Other Drugs Survey, Canada, 1989

Table 18–
Percentage of Population which used Selected Illicit Drugs in the 12 Months Preceding the Survey, by Age and Sex, Age 15+, Canada, 1989

	Sample Size N	Pop. Est (000s)	Marijuana or Hash		Cocaine or Crack		LSD, Speed or Heroin	
			Ever	Last year	Ever	Last year	Ever	Last year
Total 15+	11,634	20,285	23.2	6.5	3.5	1.4	4.1	*0.4
Male	5,291	9,920	28.9	8.9	4.5	2.0	5.1	*0.5
Female	6,343	10,365	17.7	4.1	2.7	*0.8	3.1	—
15 - 19	838	1,866	23.2	12.3	*2.5	*1.9	*4.5	*2.1
Male	412	956	23.1	14.3	—	—	*4.9	—
Female	426	910	23.3	*10.3	—	—	*4.2	—
20 - 24	1,049	2,034	43.1	18.4	7.0	*3.1	*4.7	—
Male	489	1,027	49.4	23.7	*8.2	*4.0	*6.0	—
Female	560	1,007	36.7	13.0	*5.8	—	*3.3	—
25 - 34	3,059	4,670	43.0	10.5	8.6	3.3	7.5	—
Male	1,396	2,318	51.7	15.2	10.6	*4.9	8.6	—
Female	1,663	2,352	34.4	6.0	6.7	*1.8	6.5	—
35 - 44	2,352	3,962	25.8	4.5	*2.3	—	5.9	—
Male	1,152	1,971	33.6	6.2	*3.2	—	7.7	—
Female	1,200	1,991	18.2	*2.8	*1.5	—	4.1	—
45 - 54	1,371	2,701	10.0	*1.2	—	—	*1.5	—
Male	673	1,349	16.5	—	—	—	*2.6	—
Female	698	1,352	*3.5	—	—	—	—	—
55 - 64	1,207	2,334	*2.4	—	—	—	—	—
Male	529	1,137	*3.3	—	—	—	—	—
Female	678	1,197	—	—	—	—	—	—
65+	1,758	2,718	*1.2	—	—	—	—	—
Male	640	1,162	—	—	—	—	—	—
Female	1,118	1,557	—	—	—	—	—	—

* High Sampling Variability
— Data Suppressed
SOURCE: HWC, National Alcohol and Other Drugs Survey, Canada, 1989

Table 19–
Type of Cannabis User and Frequency of Consumption in the Last 12 Months, by Province and Sex, Age 15+, Canada, 1989

	Sample Size N	Pop. Est (000's)	Frequency of Consumption		
			<1/Mo.	1-3/Mo.	Once or more/Wk
Canada	733	1,313	48.6	24.8	22.4
Male	483	887	43.2	25.5	25.6
Female	250	426	60.0	*23.3	*15.8
Newfoundland	46	19	*35.9	—	*24.2
Male	34	14	*26.3	—	*24.7
Female	12	5	*63.5	—	—
Prince Edward Island	42	5	*65.8	—	*17.3
Male	32	3	*57.4	—	*22.9
Female	10	1	91.9	—	-
Nova Scotia	88	51	57.5	*26.1	*12.1
Male	56	33	48.0	*29.6	*16.9
Female	32	18	75.1	—	—
New Brunswick	47	31	67.0	—	—
Male	32	20	*57.7	—	—
Female	15	11	84.1	—	-
Quebec	113	338	49.3	29.2	*20.8
Male	74	235	45.2	*31.9	*21.9
Female	39	103	*58.8	*23.1	—
Ontario	121	445	49.4	*22.1	*21.5
Male	78	300	43.8	*21.2	*24.6
Female	43	145	61.0	*23.9	—
Manitoba	53	40	49.4	*28.9	*19.3
Male	34	29	*49.5	—	*26.5
Female	19	11	*49.1	*50.9	-
Saskatchewan	44	35	59.2	—	*26.4
Male	29	28	*55.9	—	*29.0
Female	15	8	*71.0	—	—
Alberta	70	119	*31.5	*36.7	*26.2
Male	48	90	*29.1	*39.7	*27.1
Female	22	30	—	—	—
British Columbia	109	230	49.5	*20.8	*28.3
Male	66	135	*41.6	*20.2	*35.8
Female	43	94	60.7	*21.7	—

- Data not available
* High Sampling Variability
— Data Suppressed

SOURCE: HWC, National Alcohol and Other Drugs Survey, Canada, 1989

Table 20 -
Percentage of Population Which Used Selected Illicit Drugs in the 12 Months Preceding the Survey, by Province and Sex, Age 15+, Canada, 1989

	Sample Size N	Pop. Est (000s)	Marijuana or Hashish		Cocaine or Crack		LSD, Speed or Heroin	
			Ever	Last year	Ever	Last year	Ever	Last year
Canada	11,634	20,285	23.2	6.5	3.5	1.4	4.1	*0.4
Male	5,291	9,920	28.9	8.9	4.5	2.0	5.1	*0.5
Female	6,343	10,365	17.7	4.1	2.7	*0.8	3.1	—
Newfoundland	961	427	18.1	4.5	—	—	*1.2	—
Male	446	211	25.1	*6.8	—	—	*2.2	—
Female	515	216	11.3	*2.3	—	—	—	—
Prince Edward Island	828	98	17.9	4.7	—	—	*2.4	—
Male	412	48	24.6	*7.2	—	—	*3.3	—
Female	416	50	11.4	—	—	—	—	—
Nova Scotia	1,259	690	22.8	7.4	*1.4	—	*1.8	—
Male	557	336	27.9	9.8	*2.1	—	*2.9	—
Female	702	354	17.9	5.1	—	—	—	—
New Brunswick	812	552	21.1	5.7	1.8	—	*4.5	—
Male	386	269	26.7	*7.6	—	—	*6.6	—
Female	426	283	15.7	*3.9	—	—	*2.5	—
Quebec	1,808	5,237	21.3	6.5	4.1	2.0	3.2	—
Male	789	2,541	27.4	9.2	5.1	*2.9	*3.7	—
Female	1,019	2,697	15.6	*3.8	*3.0	*1.1	*2.6	—
Ontario	1,974	7,486	21.7	5.9	2.8	*1.1	4.1	—
Male	899	3,653	26.9	8.2	*3.6	*1.9	5.0	—
Female	1,075	3,832	16.9	*3.8	*2.0	—	*3.3	—
Manitoba	947	830	22.3	4.8	*1.9	—	3.8	—
Male	418	406	29.0	*7.1	*2.8	—	*5.4	—
Female	529	425	15.9	*2.5	—	—	*2.2	—
Saskatchewan	921	748	21.2	4.7	*2.5	—	*3.6	—
Male	412	370	28.3	*7.5	*4.0	—	*5.8	—
Female	509	378	14.2	—	—	—	—	—
Alberta	992	1,826	27.8	6.5	3.7	*1.1	5.5	—
Male	460	911	34.9	9.8	*4.8	—	*7.1	—
Female	532	916	20.7	*3.3	*2.5	—	*3.9	—
British Columbia	1,132	2,390	30.7	9.6	7.2	*2.1	6.1	—
Male	512	1,174	35.5	11.5	8.0	*1.9	*7.0	—
Female	620	1,215	26.1	7.8	*6.5	*2.4	*5.2	—

* High Sampling Variability
— Data Suppressed
SOURCE: HWC, National Alcohol and Other Drugs Survey, Canada, 1989

Table 21 -
Percentage of Population Which Used Selected Illicit Drugs in the 12 Months Preceding the Survey, by Marital Status and Sex, Age 15+, Canada, 1989

	Sample Size N	Pop. Est (000s)	Marijuana or Hashish		Cocaine or Crack		LSD, Speed or Heroin	
			Ever	Last year	Ever	Last year	Ever	Last year
Total Population	11,634	20,285	23.2	6.5	3.5	1.4	4.1	*0.4
Male	5,291	9,920	28.9	8.9	4.5	2.0	5.1	*0.5
Female	6,343	10,365	17.7	4.1	2.7	*0.8	3.1	—
Married	6,292	11,832	17.4	2.6	1.8	*0.4	2.8	—
Male	3,011	5,962	21.3	3.9	2.1	*0.6	3.3	—
Female	3,281	5,870	13.5	*1.4	*1.4	—	2.4	—
Separated	452	597	34.5	*9.1	*5.5	—	*9.3	—
Male	180	255	44.5	—	—	—	*11.5	—
Female	272	342	*27.0	—	—	—	—	—
Divorced	667	921	29.4	*7.6	*6.1	—	*6.8	—
Male	261	370	40.6	*11.4	*8.7	—	*10.3	—
Female	406	551	21.9	*5.1	—	—	—	—
Widowed	1,011	1,235	—	—	—	—	—	—
Male	162	206	—	—	—	—	—	—
Female	849	1,029	—	—	—	—	—	—
Never married	3,206	5,693	37.5	15.4	7.4	3.6	6.4	*1.3
Male	1,674	3,122	42.3	18.8	8.7	4.7	7.6	*1.5
Female	1,532	2,571	31.7	11.2	5.9	*2.2	4.9	—

* High Sampling Variability
— Data Suppressed
SOURCE: HWC, National Alcohol and Other Drugs Survey, Canada, 1989

Table 22 -
Percentage of Population Which Used Selected Licit Drugs in the Month Preceding the Survey, by Age and Sex, Age 15+, Canada, 1989

	Sample Size N	Pop. Est (000s)	Sleeping Pills	Tranquillizers such as Valium	Diet pills or stimulants	Antidepressants	Codeine demerol morphine
Total 15+	11,634	20,285	3.6	3.1	0.9	2.0	5.0
Male	5,291	9,920	2.5	1.8	*0.5	1.5	4.3
Female	6,343	10,365	4.6	4.3	*1.2	2.4	5.7
15 - 19	838	1,866	—	—	—	—	*4.9
Male	412	956	—	—	—	—	*4.5
Female	426	910	—	—	—	-	*5.4
20 - 24	1,049	2,034	—	*1.4	—	—	6.2
Male	489	1,027	—	—	—	—	*6.0
Female	560	1,007	—	—	—	—	*6.4
25 - 34	3,059	4,670	*1.3	*1.4	*0.8	*1.3	5.6
Male	1,396	2,318	—	—	—	—	5.3
Female	1,663	2,352	*1.6	*1.8	—	*1.7	5.9
35 - 44	2,352	3,962	*2.4	*2.6	*1.4	*2.1	5.8
Male	1,152	1,971	*1.9	*1.7	—	*2.1	*4.5
Female	1,200	1,991	*2.9	*3.5	*2.4	*2.1	7.1
45 - 54	1,371	2,701	4.5	5.0	—	*2.8	*4.1
Male	673	1,349	—	*2.9	—	—	*3.6
Female	698	1,352	*7.1	*7.1	—	*3.8	*4.7
55 - 64	1,207	2,334	*4.6	6.0	—	*3.3	*3.7
Male	529	1,137	*3.0	—	—	—	—
Female	678	1,197	*6.2	9.6	—	*4.8	*5.2
65+	1,758	2,718	11.1	5.4	—	*2.9	*4.0
Male	640	1,162	10.3	*3.5	—	*2.6	*3.3
Female	1,118	1,557	11.6	*6.8	—	*3.2	*4.5

- Data not available
* High Sampling Variability
— Data Suppressed

SOURCE: HWC, National Alcohol and Other Drugs Survey, Canada, 1989

Table 23 -
Percentage of Population Which Used Selected Licit Drugs in the Month Preceding the Survey, by Province and Sex, Age 15+, Canada, 1989

	Sample Size N	Pop. Est (000s)	Sleeping Pills	Tranquillizers such as Valium	Diet pills or stimulants	Antidepressants	Codeine demerol morphine
Canada	11,634	20,285	3.6	3.1	0.9	2.0	5.0
Male	5,291	9,920	2.5	1.8	*0.5	1.5	4.3
Female	6,343	10,365	4.6	4.3	1.2	2.4	5.7
Newfoundland	961	427	*2.1	*1.6	—	*1.4	4.4
Male	446	211	—	—	—	—	*4.2
Female	515	216	*2.2	*2.5	—	—	*4.6
Prince Edward Island	828	98	*1.9	*2.2	—	—	*2.8
Male	412	48	—	—	—	—	*3.3
Female	416	50	—	—	—	—	—
Nova Scotia	1,259	690	*2.3	3.4	—	*2.9	4.9
Male	557	336	—	*3.6	—	—	*4.2
Female	702	354	*2.7	*3.2	—	*4.2	*5.6
New Brunswick	812	552	*3.2	*3.9	—	—	*3.4
Male	386	269	—	—	—	—	*4.2
Female	426	283	*4.0	*5.8	—	—	*2.6
Quebec	1,808	5,237	4.5	4.3	*0.6	2.2	*1.7
Male	789	2,541	*2.9	*2.5	—	*1.6	*1.6
Female	1,019	2,697	6.1	5.9	—	*2.8	*1.8
Ontario	1,974	7,486	3.4	3.3	*1.1	1.9	6.3
Male	899	3,653	*2.4	*1.6	—	*1.4	5.4
Female	1,075	3,832	4.3	4.9	*1.7	*2.3	7.2
Manitoba	947	830	*3.4	*2.3	—	*2.4	5.9
Male	418	406	*3.1	—	—	*2.4	*4.9
Female	529	425	*3.7	*3.4	—	*2.4	*6.8
Saskatchewan	921	748	*1.9	*1.3	—	*1.8	5.2
Male	412	370	—	—	—	*2.6	*4.0
Female	509	378	*2.3	—	—	—	*6.4
Alberta	992	1,826	*3.4	*2.1	—	*1.6	7.6
Male	460	911	*3.5	—	—	—	*6.3
Female	532	916	*3.2	*3.0	—	*2.2	8.9
British Columbia	1,132	2,390	3.7	*1.5	—	*1.8	6.7
Male	512	1,174	*2.0	—	—	—	*5.5
Female	620	1,215	*5.4	—	—	*2.4	7.8

* High Sampling Variability
— Data Suppressed
SOURCE: HWC, National Alcohol and Other Drugs Survey, Canada, 1989

Table 24–
Percentage of Population Which Used Selected Licit Drugs in the Month Preceding the Survey, by Language and Sex, Age 15+, Canada, 1989

	Sample Size N	Pop. Est (000s)	Sleeping Pills	Tranquillizers such as Valium	Diet pills or stimulants	Antidepressants	Codeine demerol morphine
Total Population	11,634	20,285	3.6	3.1	0.9	2.0	5.0
Male	5,291	9,920	2.5	1.8	*0.5	1.5	4.3
Female	6,343	10,365	4.6	4.3	1.2	2.4	5.7
English	9,261	14,145	3.3	2.6	1.0	2.0	6.2
Male	4,212	6,887	2.4	*1.4	*0.6	*1.4	5.0
Female	5,049	7,257	4.2	3.8	*1.4	2.5	7.3
French	1,966	4,946	4.5	4.6	*0.7	2.3	2.2
Male	872	2,389	*3.2	*2.8	—	*2.0	*2.2
Female	1,094	2,557	5.7	6.3	—	*2.5	*2.2
Other	323	1,019	*3.3	*2.7	—	—	*3.1
Male	173	581	—	—	-	-	*5.0
Female	150	438	—	—	—	—	—

Table 25 -
Percentage of Population Which Used Selected Licit Drugs in the Month Preceding the Survey, by Education and Sex, Age 15+, Canada, 1989

	Sample Size N	Pop. Est (000s)	Sleeping Pills	Tranquillizers such as Valium	Diet pills or stimulants	Antidepressants	Codeine demerol morphine
Total Population	11,634	20,285	3.6	3.1	0.9	2.0	5.0
Male	5,291	9,920	2.5	1.8	*0.5	1.5	4.3
Female	6,343	10,365	4.6	4.3	1.2	2.4	5.7
Secondary or Less	7,257	12,412	4.4	3.7	1.0	2.1	4.8
Male	3,312	5,946	3.1	2.0	*0.6	*1.3	3.8
Female	3,945	6,466	5.6	5.2	*1.3	2.8	5.7
Some post-secondary	1,360	2,470	*1.9	*1.9	—	*1.5	5.4
Male	630	1,235	—	—	—	*2.3	*5.2
Female	730	1,235	*2.5	*2.9	—	—	*5.5
Post-secondary Degree	2,910	5,160	2.5	2.3	*0.9	*1.8	5.7
Male	1,311	2,642	*1.9	*1.7	—	*1.5	5.3
Female	1,599	2,518	*3.2	*3.0	*1.4	*2.1	6.2

- Data not available
* High Sampling Variability
— Data Suppressed

SOURCE: HWC, National Alcohol and Other Drugs Survey, Canada, 1989

Table 26 -
Percentage of Population Which Used Selected Licit Drugs in the Month Preceding the Survey, by Income and Sex, Age 15+, Canada, 1989

	Sample Size N	Pop. Est (000s)	Sleeping Pills	Tranquillizers such as Valium	Diet pills or stimulants	Antidepressants	Codeine demerol morphine
Total Population	11,634	20,285	3.6	3.1	0.9	2.0	5.0
Male	5,291	9,920	2.5	1.8	*0.5	1.5	4.3
Female	6,343	10,365	4.6	4.3	1.2	2.4	5.7
< $10,000	837	914	*8.9	*6.8	—	*4.2	*7.2
Male	249	314	—	—	—	—	—
Female	588	599	*9.3	*8.7	—	*5.0	*7.1
$10,000-$19,999	2,122	2,885	6.5	4.9	*0.9	*2.7	4.9
Male	832	1,194	*6.0	*2.4	—	*2.5	*4.3
Female	1,290	1,691	*6.8	6.6	—	*2.8	*5.2
$20,000-$39,999	3,495	5,601	3.5	4.1	*0.9	2.3	4.7
Male	1,687	2,812	*2.4	*2.7	—	*1.5	*3.8
Female	1,808	2,788	4.7	5.4	*1.2	*3.1	5.7
$40,000+	3,546	7,711	2.0	1.7	*0.9	*1.3	6.0
Male	1,930	4,345	*1.6	*1.2	—	*1.2	5.3
Female	1,616	3,366	*2.4	*2.4	*1.5	*1.3	6.9

Table 27 -
Percentage of Population Which Used Selected Licit Drugs in the Month Preceding the Survey, by Marital Status and Sex, Age 15+, Canada, 1989

	Sample Size N	Pop. Est (000s)	Sleeping Pills	Tranquillizers such as Valium	Diet pills or stimulants	Antidepressants	Codeine demerol morphine
Total Population	11,634	20,285	3.6	3.1	0.9	2.0	5.0
Male	5,291	9,920	2.5	1.8	*0.5	1.5	4.3
Female	6,343	10,365	4.6	4.3	1.2	2.4	5.7
Married	6,292	11,832	3.3	2.8	*0.7	2.1	4.9
Male	3,011	5,962	3.1	*1.9	—	*1.7	4.0
Female	3,281	5,870	3.6	3.8	*1.0	2.4	5.7
Separated	452	597	*5.2	—	—	—	*6.0
Male	180	255	—	—	—	—	2.4
Female	272	342	—	—	—	—	8.6
Divorced	667	921	*5.8	*7.3	—	*3.1	*8.0
Male	261	370	—	—	—	—	*8.4
Female	406	551	*8.0	*9.5	—	—	*7.7
Widowed	1,011	1,235	12.7	*7.6	—	*3.1	*3.5
Male	162	206	—	—	—	—	—
Female	849	1,029	13.8	*8.9	—	*3.5	*3.7
Never married	3,206	5,693	*1.6	*1.8	*1.1	*1.0	5.1
Male	1,674	3,122	*1.0	*1.5	—	—	4.7
Female	1,532	2,571	*2.4	*2.2	*1.4	*1.3	5.5

* High Sampling Variability
— Data Suppressed
SOURCE: HWC, National Alcohol and Other Drugs Survey, Canada, 1989

Table 28 -
Percentage of Population Which Reported a Friend Having a Drug Problem, by Age and Sex, Age 15+, Canada, 1989

	Sample Size (N)	Pop. Est. (000s)	Friend Ever Had a Drug Problem?		
			Yes	No	Not Stated
All 15+	11,634	20,285	21.9	77.1	1.0
Male	5,291	9,920	24.6	74.5	*0.8
Female	6,343	10,365	19.3	79.6	1.1
15-34	4,946	8,569	32.6	66.8	*0.6
Male	2,297	4,301	35.4	64.2	
Female	2,649	4,269	29.8	69.5	*0.7
35-54	3,723	6,663	19.5	79.9	*0.6
Male	1,825	3,320	22.2	77.4	
Female	1,898	3,343	16.8	82.5	
55+	2,965	5,052	7.0	90.8	2.2
Male	1,169	2,299	8.1	89.8	*2.1
Female	1,796	2,753	6.0	91.7	*2.4

Table 29 -
Percentage of Population Which Reported a Family Member Having a Drug Problem, by Age and Sex, Age 15+, Canada, 1989

	Sample Size (N)	Pop. Est. (000s)	Family Member Ever Had a Drug Problem?		
			Yes	No	Not Stated
All 15+	11,634	20,285	13.7	85.3	1.0
Male	5,291	9,920	12.7	86.5	*0.9
Female	6,343	10,365	14.6	84.3	1.1
15-34	4,946	8,569	16.7	82.7	*0.6
Male	2,297	4,301	15.8	83.6	
Female	2,649	4,269	17.6	81.7	*0.7
35-54	3,723	6,663	14.5	84.9	*0.6
Male	1,825	3,320	12.3	87.3	
Female	1,898	3,343	16.8	82.5	
55+	2,965	5,052	7.3	90.5	2.2
Male	1,169	2,299	7.3	90.7	*2.1
Female	1,796	2,753	7.4	90.3	*2.3

* High Sampling Variability
Source: HWC, National Alcohol and Other Drugs Survey, Canada, 1989

Table 30 -
Percentage of Population Which Reported a Co-worker Having a Drug Problem, by Age and Sex, Age 15+, Canada, 1989

	Sample Size (N)	Pop. Est. (000s)	Co-Worker Ever Had a Drug Problem?		
			Yes	No	Not Stated
All 15+	11,634	20,285	11.3	87.7	1.0
Male	5,291	9,920	15.4	83.8	*0.9
Female	6,343	10,365	7.4	91.4	1.1
15-34	4,946	8,569	13.1	86.3	*0.7
Male	2,297	4,301	16.8	82.5	*0.7
Female	2,649	4,269	9.3	90.0	*0.7
35-54	3,723	6,663	14.0	85.5	*0.6
Male	1,825	3,320	19.2	80.5	
Female	1,898	3,343	8.8	90.4	
55+	2,965	5,052	4.8	93.0	2.2
Male	1,169	2,299	7.2	90.8	*2.0
Female	1,796	2,753	2.8	94.8	*2.3

Table 31 -
Percentage of Population Which Reported a Spouse/Partner Having a Drug Problem, by Age and Sex, Age 15+, Canada, 1989

	Sample Size (N)	Pop. Est. (000s)	Spouse/Partner Ever Had a Drug Problem?		
			Yes	No	Not Stated
All 15+	11,634	20,285	0.9	98.5	0.6
Male	5,291	9,920	*0.6	98.9	*0.5
Female	6,343	10,365		98.1	*0.6
15-34	4,946	8,569	1.4	98.5	
Male	2,297	4,301		99.3	
Female	2,649	4,269	*2.2	97.6	
35-54	3,723	6,663	*1.0	98.7	
Male	1,825	3,320	*0.9	98.9	
Female	1,898	3,343	*1.1	98.6	
55+	2,965	5,052		98.2	*1.6
Male	1,169	2,299		97.9	*1.6
Female	1,796	2,753		98.4	*1.5

* High Sampling Variability
Source: HWC, National Alcohol and Other Drugs Survey, Canada, 1989

Table 32 -
Public Opinion of Canadians Concerning Government Policy Relating to Alcohol and Drug Use, by Sex, Age 15+, Canada, 1989

	Sample Size (N)	Pop. Est. (000s)	Responses			
			Increase	Same	Decrease	Don't Know
Taxes on alcohol	11,556	20,090	27.0	46.1	18.1	8.8
Male	5,262	9,845	23.7	45.4	24.5	6.5
Female	6,294	10,246	30.2	46.7	12.1	11.0
Beer/liquor store hours	11,547	20,074	7.2	69.9	17.3	5.7
Male	5,258	9,835	10.5	71.7	13.6	4.2
Female	6,289	10,239	4.0	68.1	20.8	7.1
Legal drinking age	11,556	20,100	49.7	44.9	2.8	2.5
Male	5,263	9,855	45.7	48.1	4.0	2.1
Female	6,293	10,245	53.6	41.9	1.6	3.0
Efforts to prevent serving drunks	11,544	20,067	82.1	10.1	3.1	4.8
Male	5,257	9,835	80.0	12.7	3.2	4.1
Female	6,287	10,231	84.1	7.5	3.0	5.5
Govt.'s advertising against drinking	11,545	20,076	61.1	28.0	6.4	4.6
Male	5,257	9,834	55.6	32.9	7.0	4.5
Female	6,288	10,242	66.3	23.3	5.7	4.7
Alcohol & drug & prevention	11,553	20,082	81.0	12.8	1.1	5.2
Male	5,260	9,838	78.7	15.0	1.3	5.0
Female	6,293	10,244	83.2	10.7	*0.8	5.3
Treatment programs	11,550	20,064	74.1	13.6	0.8	11.5
Male	5,258	9,824	71.2	16.0	*0.9	11.8
Female	6,292	10,240	76.9	11.2	*0.6	11.2

Table 33 -
Public Opinion of Canadians Regarding Alcohol and Drug Policy Issues, by Sex, Age 15+, Canada, 1989

	Sample Size (N)	Pop. Est. (000s)	Yes	No	Don't Know
Should alcohol be sold in corner stores?	11,563	20,123	23.4	73.6	3.1
Male	5,262	9,846	33.5	63.7	2.9
Female	6,301	10,276	13.7	83.1	3.2
Should alcohol have warning labels?	11,563	20,120	74.4	22.5	3.1
Male	5,262	9,852	68.8	28.5	2.7
Female	6,301	10,268	79.8	16.8	3.5
Should govt. stop alcohol ads on TV?	11,565	20,121	50.5	43.6	5.8
Male	5,264	9,853	42.6	52.4	5.0
Female	6,301	10,268	58.2	35.2	6.6
Should govt. stop alcohol-sponsored events?	11,560	20,112	33.1	58.7	8.2
Male	5,261	9,847	26.4	67.9	5.6
Female	6,299	10,265	39.5	49.8	10.7
Should possession of marijuana be criminal?	11,540	20,067	54.4	35.3	10.3
Male	5,252	9,815	50.8	40.4	8.9
Female	6,288	10,253	58.0	30.4	11.6

* High Sampling Variability

SOURCE: HWC, National Alcohol and Other Drugs Survey, Canada, 1989

E

l'alc

Points s

ACTION
CONTRE LES

elfare

Canada

ENQUÊTE NATIONALE SUR L'ALCOOL ET LES AUTRES DROGUES

POINTS SAILLANTS

DIRECTION DE LA PROMOTION DE LA SANTÉ
DIRECTION GÉNÉRALE DES SERVICES
ET DE LA PROMOTION DE LA SANTÉ
JUIN 1990

Citation suggérée :

Santé et Bien-être social Canada (1990)
Enquête nationale sur l'alcool et les autres drogues :
Points saillants (1989)
Révision effectuée par Marc Eliany, Norman Giesbrecht,
Mike Nelson, Barry Wellman et Scot Wortley

© Ministre des Approvisionnements et Services
Canada, 1990
Cat. H39-175/1990F
ISBN 0-662-96128-5

Also available in English under the title
"National Alcohol and Other Drugs Survey:
Highlights Report"

PRÉFACE

Le présent rapport est le premier d'une série portant sur les résultats de l'Enquête nationale sur l'alcool et les autres drogues au Canada. Statistique Canada a procédé à l'enquête au nom de Santé et Bien-être social Canada en mars 1989. En tout, 11 634 Canadiens de 15 ans et plus ont participé. Ils ont répondu à de nombreuses questions sur leur consommation d'alcool et d'autres drogues, notamment sur les quantités et les habitudes de consommation, ainsi que sur les circonstances et le climat entourant la consommation. D'autres questions portaient sur les problèmes de santé ainsi que sur les problèmes sociaux et économiques découlant d'un abus d'alcool, de médicaments prescrits et vendus au comptoir et de drogues illicites. On leur a aussi demandé ce qui pourrait ou devrait être fait pour empêcher de tels problèmes. À tous on a donné l'assurance du respect total de leur anonymat et du caractère confidentiel de leurs réponses.

Les résultats de l'enquête constituent une solide base sur laquelle on se reposera pour évaluer l'ampleur du problème causé par l'alcool et les autres drogues parmi les adultes au Canada. Les informations que renferme ce rapport devraient être prises en compte dans le cadre de la mise au point de programmes et de mesures au Canada, favoriser le dialogue et les débats entre les personnes travaillant dans ce domaine, servir de base aux autres recherches et surtout donner aux Canadiens les renseignements dont ils ont besoin pour prendre des décisions judicieuses concernant la consommation d'alcool et d'autres drogues.

Si impressionnante que soit son envergure, l'Enquête nationale sur l'alcool et les autres drogues n'en a pas moins de nombreuses limites. En ont été exclus certains groupes, comme les adolescents de moins de 15 ans, les sans-abri et les personnes placées en établissement. Et on n'a pu étudier qu'un nombre restreint des milliers de psychotropes et autres substances actuellement disponibles au Canada. Différentes enquêtes axées sur ces importantes questions seront entreprises afin de donner ainsi un tableau général.

La recherche sur l'abus de drogues au Canada en est encore à ses débuts; une bonne documentation sur la nature et l'étendue du problème fait encore défaut. La présente étude permet dans une large mesure de combler ces lacunes, ouvrant la voie à l'élaboration de mesures efficaces à long terme.

REMERCIEMENTS

L'Enquête nationale sur l'alcool et autres drogues est le fruit d'une vaste collaboration entre scientifiques des quatre coins du Canada, qui ont uni leurs efforts et leurs compétences.

Les membres de l'équipe chargée de l'enquête étaient :

Marc Eliany, directeur du projet de l'Enquête nationale sur l'alcool et les autres drogues, chargé tout spécialement de la conception et de la réalisation de l'enquête ainsi que de l'analyse des données et de la corédaction du présent rapport;

Norman Giesbrecht, chercheur scientifique au Service des études en prévention à la Fondation de la recherche sur la toxicomanie de Toronto, qui a agi à titre d'expert-conseil principal dans la réalisation de l'enquête et révisé toutes les étapes qui ont mené à la rédaction du rapport;

Mike Nelson, conseiller spécial à la Direction générale des services et de la promotion de la santé, de Santé et Bien-être social Canada, qui a collaboré à la mise au point du questionnaire de l'enquête; et

Barry Wellman et **Scot Wortley**, du Centre des études urbaines de l'Université de Toronto, qui ont participé à l'analyse des données et à la rédaction du rapport.

Tous ces membres sont reconnaissants au personnel de la direction de la Promotion de la santé, en particulier au personnel de l'Unité de l'alcool et autres drogues et à celui de l'Unité des études sur la promotion de la santé. Nous remercions tout particulièrement Irving Rootman, Reg Warren et Pete Conley pour les conseils et l'aide qu'ils ont apportés durant l'enquête ainsi que pour leur révision du rapport, et Larry Peters et Wayne Miller pour la révision des premières ébauches.

L'équipe chargée de l'enquête remercie également les nombreux autres réviseurs pour l'aide qu'ils ont apportée à diverses étapes. Nous soulignons en particulier l'aide de Robin Room et Mike Hilton, de l'Alcohol Research Group, à Berkeley en Californie; de Florence Andrews, du département de Sociologie de l'Université Carleton à Ottawa (Ontario); de Joanne Clark, du département de Sociologie de l'Université Sir Wilfrid Laurier, de Waterloo (Ontario); de scientifiques d'agences contre les toxicomanies à travers le Canada; de membres de la Kettil Brun Society; du personnel des Enquêtes spéciales de Statistique Canada, qui a procédé aux entrevues et fourni les bandes de données, en particulier Gary Catlin et Anne Haining; et du personnel de la Direction générale des services et de la promotion de la santé de Santé et Bien-être social Canada, pour son aide précieuse dans le traitement des données, particulièrement de Bill Bradley, Prem Kosla, Paul Brown et Johanne Mathon.

TABLE DES MATIÈRES

PRÉFACE i

REMERCIEMENTS ii

LISTE DES TABLEAUX iv

LISTE DES FIGURES vii

POINTS SAILLANTS viii

INTRODUCTION 1

PREMIÈRE PARTIE : L'ALCOOL AU CANADA 3
- Définitions 3
- **Prévalence de la consommation d'alcool** 3
  - Tendances générales 4
- **Aspects de la consommation d'alcool** . 5
  - Géographie 5
  - Sexe 5
  - Âge 6
  - Instruction 6
  - Revenu 7
  - Emploi 7
  - État civil 8
  - Langue 8
- **Où les gens boivent-ils** 8
- **Partenaires de consommation** 9
  - Amis 9
  - Conjoint(e) 9
  - Membres de la famille 9
  - Collègues de travail 10
  - Consommation d'alcool seul 10
- **Problèmes liés à l'alcool** 10
  - Problèmes engendrés par la consommation personnelle 10
  - L'alcool au volant 11
  - Problèmes qu'occasionne la consommation d'alcool par d'autres 11
- **Attitudes à l'égard de la consommation d'alcool dans des situations précises** . 12

DEUXIÈME PARTIE : AUTRES DROGUES 13
- **Consommation de drogues illicites** . . 13
  - Cannabis (marijuana et haschisch) 13
  - Cocaïne et crack 14
  - Tendances 15
- **Consommation de drogues licites** . . . 16
  - Opiacés et narcotiques 16
  - Somnifères 16
  - Tranquillisants 16
- **Problèmes liés à la consommation de drogue** 17

TROISIÈME PARTIE : L'OPINION PUBLIQUE À L'ÉGARD DES PROBLÈMES LIÉS À L'ALCOOL ET AUX AUTRES DROGUES 18

RÉFÉRENCES 19

ANNEXES :

A - Méthodologie 21

B - Résultats du sondage sous forme de tableaux 22

LISTE DES TABLEAUX

Tableau A : Genre de buveurs, Canada, 1978/1979, 1985 et 1989 4

Tableau B : Taux de consommation de cannabis au Canada, population de 18 ans et plus, 1980, 1985 et 1989 15

ANNEXE B – Résultats du sondage sous forme de tableaux 22

Tableau 1 : Genre de buveurs et nombre de consommations par buveur actuel au cours de la semaine qui a précédé l'enquête, par province, population de 15 ans et plus, Canada, 1989 22

Tableau 2 : Genre de buveurs et nombre de consommations par buveur actuel au cours de la semaine qui a précédé l'enquête, selon l'âge et le sexe, population de 15 ans et plus, Canada, 1989 23

Tableau 3 : Fréquence de consommation chez les buveurs actuels dans les 12 mois qui ont précédé l'enquête, selon l'âge et le sexe, population de 15 ans et plus, Canada, 1989 24

Tableau 4 : Genre de buveurs et nombre de consommations par buveur actuel au cours de la semaine qui a précédé l'enquête, selon le niveau d'instruction et le sexe, population de 15 ans et plus, Canada, 1989 25

Tableau 5 : Genre de buveurs et nombre de consommations par buveur actuel au cours de la semaine qui a précédé l'enquête, selon le revenu et le sexe, population de 15 ans et plus, Canada, 1989 . . . 25

Tableau 6 : Genre de buveurs et nombre de consommations par buveur actuel au cours de la semaine qui a précédé l'enquête, selon la catégorie d'emploi et le sexe, population de 15 ans et plus, Canada, 1989 26

Tableau 7 : Genre de buveurs et nombre de consommations par buveur actuel au cours de la semaine qui a précédé l'enquête, selon l'état civil et le sexe, population de 15 ans et plus, Canada, 1989 . . 27

Tableau 8 : Genre de buveurs et nombre de consommations par buveur actuel au cours de la semaine qui a précédé l'enquête, par groupe linguistique, population de 15 ans et plus, Canada, 1989 . . 27

Tableau 9 : Fréquence de la consommation pendant diverses activités et nombre habituel de consommations par occasion, selon le sexe, population de 15 ans et plus, Canada, 1989 28

Tableau 10 : Fréquence de la consommation avec des compagnons durant les 12 mois qui ont précédé l'enquête, selon l'âge, population de 15 ans et plus, Canada, 1989 29

Tableau 11 : Pourcentage des buveurs actuels qui disent connaître ou avoir connu des problèmes par suite de leur propre consommation d'alcool, selon le sexe, Canada, 1989 29

Tableau 12 : Pourcentage de buveurs actuels qui disent avoir connu des problèmes par suite de leur propre consommation d'alcool dans les 12 mois qui ont précédé l'enquête, selon l'âge et le sexe, Canada, 1989 30

Tableau 13 : Pourcentage de problèmes causés par la propre consommation du buveur dans les 12 derniers mois, selon le nombre de consommations prises au cours de la semaine qui a précédé l'enquête, Canada, 1989 30

Tableau 14 : Pourcentage de buveurs actuels qui ont conduit au cours des 12 derniers mois après avoir bu deux consommations ou plus dans l'heure précédente, selon l'âge et le sexe, population de 15 ans et plus, Canada, 1989 31

Tableau 15 : Pourcentage de buveurs actuels qui ont conduit dans les 12 derniers mois après avoir bu deux consommations ou plus dans l'heure précédente, selon le nombre de consommations prises au cours de la semaine qui a précédé l'enquête et selon le sexe, population de 15 ans et plus, Canada, 1989 31

Tableau 16 : Pourcentage de personnes interrogées qui rencontrent ou ont rencontré des problèmes suite à la consommation par d'autres, Canada, 1989 32

Tableau 17 : Attitudes et opinions concernant la consommation d'alcool dans diverses situations, selon le sexe, population de 15 ans et plus, Canada, 1989 32

Tableau 18 : Pourcentage de la population qui a consommé certaines drogues illicites dans les 12 mois qui ont précédé l'enquête, selon l'âge et le sexe, population 15 ans et plus, Canada, 1989 33

Tableau 19 : Consommateurs de cannabis et fréquence de la consommation au cours des 12 derniers mois, selon la province et le sexe, population de 15 ans et plus, Canada, 1989 34

Tableau 20 : Pourcentage de la population qui a consommé certaines drogues illicites dans les 12 mois ayant précédé l'enquête, selon la province et le sexe, population de 15 ans et plus, Canada, 1989 35

Tableau 21 : Pourcentage de la population qui a consommé certaines drogues illicites dans les 12 mois qui ont précédé l'enquête, selon l'état civil et le sexe, 15 ans et plus, Canada, 1989 36

Tableau 22 : Pourcentage de la population qui a consommé certaines drogues licites dans le mois qui a précédé l'enquête, selon l'âge et le sexe, population de 15 ans et plus, Canada, 1989 37

Tableau 23 : Pourcentage de la population qui a consommé certaines drogues licites dans le mois qui a précédé l'enquête, selon la province et le sexe, population de 15 ans et plus, Canada, 1989 38

Tableau 24 : Pourcentage de la population qui a consommé certaines drogues licites dans le mois qui a précédé l'enquête, selon la langue et le sexe, population de 15 ans et plus, Canada, 1989 39

Tableau 25 : Pourcentage de la population qui a consommé certaines drogues licites dans le mois qui a précédé l'enquête, selon le niveau d'instruction et le sexe, population de 15 ans et plus, Canada, 1989 39

Tableau 26 : Pourcentage de la population qui a consommé certaines drogues licites dans le mois qui a précédé l'enquête, selon le revenu et le sexe, population de 15 ans et plus, Canada, 1989 40

Tableau 27 : Pourcentage de la population qui a consommé certaines drogues licites dans le mois qui a précédé l'enquête, selon l'état civil et le sexe, population de 15 ans et plus, Canada, 1989 40

Tableau 28 : Pourcentage de la population dont un ami a déjà rencontré un problème de drogue, selon l'âge et le sexe, population de 15 ans et plus, Canada, 1989 . . . 41

Tableau 29 : Pourcentage de la population dont un membre de la famille a déjà eu un problème de drogue, selon l'âge et le sexe, population de 15 ans et plus, Canada, 1989 41

Tableau 30 : Pourcentage de la population dont un collègue de travail a déjà eu un problème de drogue, selon l'âge et le sexe, population de 15 ans et plus, Canada, 1989 42

Tableau 31 : Pourcentage de la population dont le conjoint ou le partenaire a déjà eu un problème de drogue, selon l'âge et le sexe, population de 15 ans et plus, Canada, 1989 42

Tableau 32 : Opinion des Canadiens sur la politique gouvernementale en matière de consommation d'alcool et d'autres drogues, selon le sexe, population de 15 ans et plus, Canada, 1989 43

Tableau 33 : Opinion des Canadiens sur les questions liées à la consommation d'alcool et d'autres drogues, population de 15 ans et plus, Canada, 1989 43

LISTE DES FIGURES

Figure 1 : Les Canadiens de 15 ans et plus vis-à-vis de l'alcool, 1989 3

Figure 2 : Nombre de boissons consommées par les buveurs actuels dans la semaine qui a précédé l'enquête, 15 ans et plus, Canada, 1989 3

Figure 3 : Pourcentage de gens de 15 ans et plus qui ont consommé de l'alcool au cours de la dernière année, par province, Canada, 1989 5

Figure 4 : Pourcentage des 15 ans et plus, par âge et par sexe, qui ont consommé de l'alcool au cours de la dernière année, Canada, 1989 5

Figure 5 : Nombre de verres consommés dans la semaine qui a précédé l'enquête, par sexe, 15 ans et plus, Canada, 1989. 6

Figure 6 : Nombre moyen de verres consommés par semaine, par sexe, 15 ans et plus, Canada, 1989 6

Figure 7 : Pourcentage des 15 ans et plus qui ont consommé de l'alcool durant la dernière année, par sexe et revenu, Canada, 1989 . . . 7

Figure 8 : Pourcentage des buveurs actuels qui boivent quelques fois par mois ou plus avec des compagnons particuliers, Canada, 1989 9

Figure 9 : Pourcentage de buveurs actuels qui rapportent que l'alcool leur a fait problème dans l'année qui a précédé l'enquête, Canada, 1989. 10

Figure 10 : Fréquence de l'usage du cannabis chez les consommateurs de cette drogue pendant l'année dernière, Canada, 1989 14

Figure 11 : Pourcentage des consommateurs de tranquillisants, 15 ans et plus, par âge, au cours des 30 derniers jours, Canada, 1989 . . . 17

POINTS SAILLANTS

Méthodes

- L'enquête a été menée par téléphone dans chacune des dix provinces en mars 1989. Un total de 11 634 personnes de 15 ans et plus choisies au hasard ont répondu aux questions. Le taux de réponse élevé, soit de 79 p. 100, donne un poids tout particulier à l'enquête.
- On n'a pas observé directement le comportement des personnes interrogées. Ces dernières ont plutôt fait part aux enquêteurs de leur consommation d'alcool et de drogues, méthode qui s'est avérée juste et efficace. Toutefois, on peut croire que certaines réponses étaient en dessous de la vérité; les résultats rapportés ici doivent donc être interprétés dans le contexte élargi des autres études menées à ce jour.
- Certains totaux en pourcentage donnés dans le présent rapport peuvent dépasser 100 p. 100 en raison de l'arrondissement des chiffres.

Consommation d'alcool

Prévalence

- Environ 8 Canadiens adultes sur 10 (78 p. 100), sont des *buveurs actuels*, c'est-à-dire qu'ils déclarent avoir consommé des boissons alcooliques au moins une fois au cours des 12 mois qui ont précédé l'enquête. Seize pour cent sont d'*anciens buveurs*, c'est-à-dire qu'ils ont déjà consommé de l'alcool à un moment ou un autre de leur vie, alors que 7 p. 100 disent n'en avoir jamais consommé.
- Il y a moins de Canadiens adultes qui boivent; un nombre accru a cessé de boire et ceux qui boivent boivent moins. La proportion des Canadiens adultes qui déclarent avoir consommé de l'alcool dans les 12 mois qui ont précédé l'enquête (*buveurs actuels*) semble avoir baissé de 4 p. 100 entre 1978-1979 (époque d'une enquête de grande envergure portant sur la santé et menée à l'échelle du Canada) et 1989, année où elle est passée à 78 p. 100. Il y a eu une augmentation simultanée de 12 p. 100 dans la proportion des Canadiens adultes qui sont d'*anciens buveurs*.
- Les niveaux de consommation actuels sont également à la baisse. Entre 1978-1979 et 1989, le nombre de *buveurs actuels* qui déclarent boire en moyenne moins d'une fois par mois a augmenté de 11 p. 100. En 1985, le *buveur actuel* moyen consommait 5,1 verres par semaine, par rapport à 3,7 verres en 1989; il s'agit là d'une baisse de 1,4 verre par semaine, soit 27 p. 100.

Fréquence

- La plupart des *buveurs actuels* (51 p. 100) boivent moins d'une fois par semaine 26 p. 100 moins d'une fois par mois et 25 p. 100 moins d'une fois par semaine. D'autre part, 38 p. 100 des *buveurs actuels* consomment de l'alcool entre une et trois fois par semaine et 11 p. 100 boivent à quatre occasions ou plus par semaine.

Quantité

- Le *buveur actuel* moyen boit 3,7 verres par semaine.
- Près de la moitié (47 p. 100) de tous les *buveurs actuels* n'ont pas pris un verre dans la semaine qui a précédé l'enquête. Mais 38 p. 100 disent avoir pris de un à sept verres, 9 p. 100 de 8 à 14 verres et 6 p. 100, 15 verres ou plus. La forte consommation par une faible proportion de *buveurs actuels* fait monter la consommation hebdomadaire moyenne de la population canadienne.

Caractéristiques de la consommation d'alcool

Géographie

- La proportion de *buveurs actuels* tend à augmenter d'est en ouest, l'Île-du-Prince-Édouard enregistrant le plus faible pourcentage (64 p. 100) et la Colombie-Britannique, le plus élevé (83 p. 100).
- Le Québec et l'Ontario enregistrent les niveaux les plus élevés de consommation d'alcool (une moyenne de 3,9 verres par semaine dans la semaine qui a précédé l'enquête), suivis de près par la Colombie-Britannique (3,8 verres).

Sexe

- Un pourcentage plus élevé d'hommes que de femmes sont des *buveurs actuels*. De plus, l'écart entre hommes et femmes augmente avec l'âge.
- Les hommes boivent plus fréquemment et en plus grande quantité que les femmes.

- Entre 1985 et 1989, les différences de consommation d'alcool entre hommes et femmes se sont atténuées. Cette convergence n'est pas le résultat d'une hausse de consommation chez les femmes, mais plutôt d'une baisse de consommation chez les hommes.

Âge

- Une proportion relativement élevée de jeunes sont enclins à boire et aussi à boire plus par occasion. Par exemple, les jeunes de 20 à 24 ans consomment 3,9 verres lors d'une occasion normale, alors qu'à 65 ans et plus, la consommation ne s'élève qu'à 1,7 verre.
- La plus forte baisse dans la consommation d'alcool depuis 1985 semble se produire chez les moins de 20 ans et chez les plus âgés.

Statut socio-économique

- La consommation d'alcool est plus fréquente chez les Canadiens qui ont quelques années d'éducation post-secondaire. De plus, ce groupe tend à consommer plus par semaine.
- La consommation d'alcool est également plus fréquente chez les Canadiens adultes à revenu plus élevé. Ils sont portés à boire plus fréquemment et à consommer plus d'alcool par semaine.
- Lorsque les gens à revenu moindre boivent, ils ont tendance à boire plus que les groupes à revenu plus élevé.
- La consommation d'alcool est plus répandue au sein de la main-d'œuvre, qu'elle soit employée ou à la recherche d'un emploi, que chez les ménagères à temps plein ou les personnes retraitées.
- Les cols bleus ont tendance à être les plus grands consommateurs par semaine.

État civil

- Les Canadiens célibataires qui n'ont jamais été mariés sont plutôt susceptibles de faire partie des *buveurs actuels*.
- Ce sont les *buveurs actuels* séparés, divorcés et célibataires qui ont consommé le plus d'alcool dans la semaine qui a précédé l'enquête.
- Les veufs sont beaucoup moins susceptibles d'être des *buveurs actuels* que les autres adultes. C'est en partie en raison de la plus forte proportion d'aînés et de femmes que l'on retrouve au sein de ce groupe.

Langue

- Il n'y pas de différence notable entre anglophones et francophones au niveau de la fréquence ou des niveaux de consommation d'alcool. Toutefois, une proportion moindre de ceux qui parlent une autre langue que les langues officielles à la maison sont des *buveurs actuels* et ils consomment moins par semaine.

Endroits où l'on boit

- Les Canadiens risquent plus de boire quand ils vont dans un bar ou une taverne, participent à une réunion mondaine ou à des noces, dînent au restaurant ou participent à des activités sociales de plein air. Cependant, une majorité de *buveurs actuels* déclarent ne jamais boire quand ils déjeunent au restaurant, participent à des activités sportives, assistent à un concert ou à un festival, fréquentent un club ou se rendent à une réunion ou encore passent une soirée tranquille à la maison.

Relations sociales

- Boire est une activité sociale : la plupart des *buveurs actuels* (77 p. 100) disent qu'ils ne boivent jamais seuls ni avec des gens qui, en leur présence, ne boivent pas. Seulement 10 p. 100 boivent seuls quelques fois ou plus par mois.
- Environ la moitié des Canadiens boivent avec des amis, et près de la moitié disent boire avec leur conjoint ou leur conjointe. Les amis sont en général les compagnons de bouteille des hommes, des jeunes adultes et des personnes qui consomment 15 verres ou plus par semaine.

Problèmes liés à la consommation d'alcool

- Douze pour cent des *buveurs actuels* disent que l'alcool a déjà nui à leur santé physique à certains moments de leur vie et 7 p. 100 déclarent avoir eu des problèmes dans les 12 mois qui ont précédé l'enquête.
- L'alcool a nui dans une mesure presque identique à l'amitié et aux autres relations. Parmi les personnes interrogées, 11 p. 100 ont connu ce problème une ou plusieurs fois dans leur vie et 5 p. 100 dans les 12 mois précédant l'enquête.

- À un moment ou un autre de leur vie, 4 p. 100 des *buveurs actuels* et *anciens* (environ 615 000 Canadiens) ont eu recours à un organisme officiel ou à un service pour pouvoir résoudre des problèmes causés par leur consommation d'alcool.
- Sept pour cent déclarent que l'alcool a déjà compromis leur bonheur; 5 p. 100 disent qu'il a porté atteinte à leur situation financière. Pour 6 p. 100, l'alcool a compromis leur mariage ou leur vie familiale et pour 10 p. 100, il a eu des répercussions sur leur travail, leur emploi ou leurs études.

Alcool au volant

- Près d'un *buveur actuel* sur cinq a conduit au moins une fois après avoir bu deux verres ou plus dans les douze mois qui ont précédé l'enquête. Les hommes sont trois fois plus susceptibles que les femmes de déclarer avoir conduit avec des facultés affaiblies. Les Canadiens âgés de 55 ans et plus conduisent rarement après avoir bu.
- Plus les gens boivent, plus ils risquent de conduire en état d'ébriété.

Problèmes engendrés par la consommation des autres

- À un moment ou un autre de leur vie, plus de la moitié des Canadiens adultes ont été insultés par quelqu'un qui avait bu, et près de la moitié ont été dérangés par des fêtes bruyantes ou par le comportement de personnes qui avaient bu à une fête.
- Plus du tiers ont eu des discussions orageuses à un moment de leur vie suite à la consommation d'alcool par quelqu'un d'autre ou se sont retrouvés passagers dans un véhicule conduit par une personne ivre.
- Environ une personne sur cinq a déjà connu des problèmes familiaux à cause de l'alcoolisme d'autres ou a été agressé par quelqu'un qui avait bu.
- Seize pour cent ont perdu des amis, 8 p. 100 ont eu leurs biens saccagés et 3 p. 100 ont rencontré des difficultés financières à cause de l'alcoolisme d'autres.

Attitudes à l'égard de la consommation d'alcool dans des situations particulières

- La plupart des Canadiens trouvent acceptable que d'autres boivent un ou deux verres à une fête, dans un bar, à un dîner à la maison et avec des amis chez soi. Toutefois, en aucun cas, la plupart des Canadiens n'accepte que l'on boive au point d'en être saoul.
- La plupart sont d'avis que leurs collègues de travail ne devraient pas boire lorsqu'ils sortent déjeuner et près de la moitié désapprouvent la consommation avec des amis après le travail ou à des événements sportifs ou récréatifs.
- En général, les hommes sont portés à adopter des attitudes moins restrictives que les femmes. La plupart sont d'avis qu'il est acceptable pour les hommes plus que pour les femmes de boire suffisamment pour en ressentir les effets.

Autres drogues

Consommation de drogues illicites

- Le cannabis, sous forme de marijuana ou de haschisch, est la drogue illicite la plus répandue au Canada : 23,2 p. 100 des Canadiens en ont déjà consommé et 6,5 p. 100 en sont des *consommateurs actuels*.
- Près de la moitié (48,6 p. 100) des *consommateurs actuels* de marijuana la consomme moins d'une fois par mois, 24,8 p. 100 entre une et trois fois par mois et 22,4 p. 100 une fois par semaine ou plus.
- Plus du double d'hommes que de femmes (8,9 p. 100 contre 4,1 p. 100) disent avoir consommé de la marijuana au cours de l'année qui a précédé l'enquête.
- Ce sont les personnes interrogées âgées de 20 à 24 ans (23,7 p. 100) qui consomment actuellement le plus de marijuana. Viennent ensuite les 25 à 34 ans (15,2 p. 100).
- Une proportion de 3,5 p. 100 de Canadiens adultes ont déjà pris à un moment ou un autre de leur vie de la cocaïne ou du crack et la proportion des *consommateurs actuels* est de 1,4 p. 100.
- Environ 86 Canadiens sur 1 000 âgés de 25 à 34 ans et 70 adultes sur 1 000 âgés de 20 a 24 ans ont déjà essayé au moins une fois du crack ou de la cocaïne.
- Ce sont les 25 à 34 ans qui en consomment le plus. Environ 4,9 p. 100 des hommes et 1,8 p. 100 des femmes de cet âge ont déclaré avoir consommé de la cocaïne ou du crack au cours de l'année qui a précédé l'enquête.
- Une proportion de 4,1 p. 100 de Canadiens adultes ont déjà consommé du LSD, du speed ou de l'héroïne. La proportion de ceux qui en ont consommé durant l'année qui a précédé l'enquête est de moins de 0,5 p. 100 (0,4 p. 100).
- Dans toutes les catégories de drogues illicites étudiées, la proportion d'*anciens consommateurs* dépasse de loin celle des *consommateurs actuels*.

- Si l'on établit un parallèle avec d'autres études, il semble que les habitudes de consommation de drogues au Canada n'ont pas beaucoup changé au cours des quatre dernières années.

Consommation de drogues licites

- Une proportion de 5 p. 100 des Canadiens adultes disent que pendant les 30 jours qui ont précédé l'enquête, ils ont consommé des narcotiques sur ordonnance, comme de la codéine, de la morphine ou du démérol.
- La consommation ne varie pas considérablement en fonction de l'âge, mais dans chaque groupe d'âge, plus de femmes que d'hommes ont dit avoir pris ces médicaments.
- Les personnes anglophones interrogées, surtout celles de l'Alberta, de la Colombie-Britannique et de l'Ontario, font état de la consommation la plus élevée.
- Il en va de même pour les personnes à scolarisation et à revenu élevés.
- Une proportion de 3,6 p. 100 de Canadiens adultes disent avoir pris des somnifères durant les 30 jours qui ont précédé l'enquête.
- Les femmes, particulièrement les aînées et les veuves, font état de la consommation la plus forte.
- Les personnes interrogées dont le revenu est peu élevé et le taux de scolarisation faible prennent plus de somnifères que les personnes à revenu plus élevé dont le niveau de scolarisation est plus élevé.
- Les francophones, particulièrement ceux du Québec, consomment également davantage de somnifères.
- Une proportion de 3,1 p. 100 des personnes interrogées disent avoir pris des tranquillisants durant les 30 jours qui ont précédé l'enquête.
- Les taux les plus élevés de consommation se retrouvent chez les femmes, particulièrement chez les aînées et les veuves, les Canadiens adultes à faible revenu ou peu scolarisés et chez les francophones.
- Une proportion de 2 p. 100 de Canadiens adultes disent avoir pris des antidépresseurs dans les 30 jours qui ont précédé l'enquête.

Problèmes liés à la consommation de drogues

- Étant donné que les Canadiens ont signalé une incidence relativement faible de la consommation de drogues, l'enquête n'a pas mis l'accent sur les problèmes reliés à la consommation personnelle de drogues mais plutôt sur les effets qu'engendre la consommation de drogues par d'autres sur les personnes interrogées.
- Vingt-deux pour cent des Canadiens ont déclaré qu'un de leur ami avait eu un problème de drogue, 14 p. 100 ont dit que cela avait été le cas pour un parent proche ou éloigné, 11 p. 100 pour un collègue de travail et 1 p. 100 pour un conjoint ou partenaire.

Opinion publique quant à l'alcool et aux autres drogues

- La plupart des Canadiens croient que les heures d'ouverture des magasins de bière et de spiritueux devraient rester les mêmes qu'actuellement. Moins de 25 p. 100 sont d'avis que l'alcool devrait être vendu au magasin du coin.
- La plupart pense qu'il faut accroître la prévention et le traitement dans plusieurs domaines, qu'il faut, par exemple, déployer davantage d'efforts pour empêcher que l'on serve des personnes ivres, mettre sur pied de meilleurs programmes éducationnels sur l'alcool et les autres drogues et de meilleurs programmes de traitement, apposer des étiquettes de mises en garde sur les bouteilles de boissons alcooliques et accroître la publicité du gouvernement contre l'alcoolisme.
- Par contre, les avis sont plus partagés quant à une hausse de l'âge légal pour boire, l'interdiction des annonces publicitaires sur l'alcool à la télévision et l'interdiction aux sociétés de vins, spiritueux ou bières de commanditer des activités sportives ou culturelles.
- La moitié de la population croit qu'une personne trouvée en possession de marijuana devrait avoir un casier judiciaire; plus du tiers est contre.
- Les femmes appuient un peu plus que les hommes les mesures destinées à limiter la consommation d'alcool et d'autres drogues.
- Les différences dans l'opinion publique ne sont généralement pas reliées à l'âge. Toutefois, les jeunes se montrent moins favorables que les autres à une hausse de l'âge légal pour boire et sont davantage partisans d'une politique qui décriminaliserait la marijuana.

INTRODUCTION

Il y a un grand nombre de témoignages donnant à penser qu'une consommation abusive d'alcool et d'autres drogues nuit directement à un nombre important de Canadiens et indirectement à un plus grand nombre encore.

Dans le cadre de recherches précédentes, comme celle de Promotion de la santé en 1985, on a recueilli des données sur la consommation d'alcool et d'autres drogues qui se sont révélées utiles aux chercheurs et aux praticiens. Cela prouvait bien le besoin d'une banque de données à laquelle on pourrait avoir recours lors d'études plus approfondies de toute question liée à l'alcool ou à la drogue.

La mise au point de cette banque de données était l'une des priorités de la Stratégie nationale antidrogue, que lançait le 27 mai 1987 le ministre de la Santé et du Bien-être social, dans l'intention de réduire le tort que l'abus de drogues cause aux particuliers, aux familles et aux collectivités.

L'Enquête nationale sur l'alcool et les autres drogues est la première étude canadienne de taille axée pleins feux sur les problèmes d'alcool et sur ceux connexes aux autres drogues. Elle vise à élucider les points suivants sur la consommation d'alcool et d'autres drogues :

- les caractéristiques nationales et régionales;
- les raisons qui poussent à la consommation;
- où et quand les gens consomment-ils;
- le rôle joué par des membres de la famille et des amis en ce qui concerne le comportement lié à la consommation;
- les conséquences de la consommation;
- les mesures prises face aux conséquences ou en prévision de celles-ci;
- les attitudes et opinions des Canadiens sur la consommation, et leur opinion sur les politiques inhérentes.

Méthodes

Les données de l'Enquête nationale sur l'alcool et les autres drogues ont été recueillies par le biais d'entrevues téléphoniques. Le sondage s'est fait auprès de 11 634 Canadiens, de 15 ans et plus, de chacune des 10 provinces, à l'exclusion des personnes qui vivent dans des établissements comme la prison et l'hôpital. En raison d'exigences particulières en matière d'échantillonnage, des enquêtes individuelles seront menées au Yukon et dans les Territoires du Nord-Ouest. L'exclusion de ces populations ne devrait pas beaucoup modifier les moyennes nationales.

Soixante-dix-neuf pour cent des personnes interrogées ont répondu aux questions. Il s'agit là d'un taux de réponse élevé, ce qui permet de croire davantage en la justesse des résultats présentés ci-après.

Statistique Canada a procédé à des entrevues au nom de Santé et Bien-être social Canada en mars 1989. Il a eu recours à la méthode de composition automatique de numéros au hasard pour rejoindre les ménages, chaque ménage disposant ainsi de chances égales d'être choisi. Les données ont été pondérées compte tenu des foyers sans téléphone, des personnes qui n'ont pas répondu, des nombreux téléphones dans certains foyers, du nombre de personnes dans le ménage, du recensement des provinces et enfin de l'âge et du sexe de la population.

Les personnes interrogées ont dû parler de périodes précises, par exemple le nombre de boissons alcooliques consommées pendant la semaine qui a précédé l'enquête. L'échantillonnage au hasard tient compte du fait que les personnes interrogées puissent avoir eu dans cette période des niveaux de consommation anormalement élevés ou bas. Le présent rapport établit donc le nombre moyen de verres bus par semaine en supposant que le nombre de verres bus au cours de la semaine qui a précédé l'enquête constitue une évaluation fiable de cette statistique.

L'importance statistique de tous les résultats contenus dans ce rapport a fait l'objet d'un examen. Leur degré de justesse, c'est-à-dire la marge d'erreur ou le coefficient de variation (CV), a été utilisé pour déterminer si les résultats pouvaient être publiés ou non. Dans les tableaux annexés au présent rapport, les chiffres dont le CV varie entre 16,5 p. 100 et 33,0 p. 100 ont été marqués d'un astérisque (*), ce qui signifie qu'ils doivent être interprétés avec prudence. Les chiffres dont le CV dépasse 33 p. 100 ne sont pas considérés comme fiables et par conséquent, ils ne sont pas repris dans le présent rapport. (Voir l'Annexe sur la méthodologie pour plus de précisions.)

Tous les pourcentages relatifs à la consommation d'alcool ont été arrondis sans décimale, mais les décimales sont données pour la consommation de drogue, parce que dans ce dernier cas, le pourcentage de consommateurs de drogues illicites et licites est moindre.

Dans tout le rapport, les différences dans les réponses sont exprimées en points de pourcentage, c'est-à-dire par rapport à la réponse globale plutôt qu'au nombre de personnes qui répondent à la question. Par exemple, une baisse entre 77 p. 100 et 67 p. 100 est considérée comme une baisse de 10 points de pourcentage (77 - 67 = 10), non pas comme une baisse de 13 p. 100 (10/77 x 100).

Les résultats donnés dans le présent rapport sont surtout basés sur des tableaux statistiques et ne visent pas à pondérer les effets associés à d'autres phénomènes. La prudence s'impose quant à l'interpretation.

Limites de l'enquête

Si vastes soient l'étendue et la portée de l'enquête, il faut néanmoins savoir dès le départ qu'elle comporte de nombreuses et importantes limites.

Tout d'abord, elle met surtout l'accent sur la consommation d'alcool et ensuite sur celle d'autres drogues. Des recherches menées précédemment corroborent cette optique. L'alcool constitue en effet un problème beaucoup plus important, qu'on le considère du point de vue de l'ampleur de la consommation ou des problèmes liés à cette consommation.

En second lieu, l'enquête ne pouvait porter que sur un nombre limité de drogues. En fait, il existe des milliers de psychotropes et autres substances qui altèrent la santé des Canadiens et aucune étude ne pourrait faire toute la lumière sur chacune de ces drogues. Par conséquent, l'enquête a mis l'accent sur des drogues qui, en raison de la fréquence, la quantité et les circonstances de leur utilisation, risquent le plus d'influer sur la santé ou d'être liées à d'autres problèmes.

En troisième lieu, vu le nombre relativement peu élevé de consommateurs de certaines drogues, il n'a pas été possible de décrire en détail les caractéristiques de ces derniers ni les conséquences qu'entraîne la consommation. Pour traiter ces questions, il serait plus indiqué d'effectuer des études approfondies des populations connues de consommateurs de ces drogues.

Quatrièmement, les Canadiens qui ont été placés dans des établissements et ceux qu'on ne pouvait atteindre par téléphone ont été exclus de l'enquête. Les habitudes de consommation de ces groupes peuvent être bien différentes de celles de la population en général. Il faudra effectuer des études spéciales portant sur ces groupes pour parachever le présent rapport.

Finalement, dans toute enquête sur la consommation d'alcool et d'autres drogues, on se préoccupe beaucoup de la justesse des données fournies par les personnes interrogées (Bachman et O'Malley, 1981; Smart et Jarvis, 1981). La présente enquête comportait, dans la mesure du possible, des questions standard qui se sont avérées efficaces dans le caure de recherches antérieures. De plus, en vertu de la *Loi sur la statistique*, on a donné à toutes les personnes interrogées l'assurance que leur anonymat et le caractère confidentiel de leurs réponses seraient protégés. En permettant aux personnes interrogées de garder l'anonymat, on accroît le taux de réponses et la probabilité qu'ils répondent avec franchise à des questions délicates. La fiabilité des données peut aussi être améliorée grâce au taux élevé de réponses, qui est supérieur à 99 p. 100 pour la plupart des questions.

Il ressort de recherches précédentes que les auto-évaluations de la consommation d'alcool sont très fiables (Fitzgerald et Mulford, 1978; Khavari et Farmer, 1978). La justesse globale des auto-évaluations de la consommation de drogues est également étayée par un nombre croissant de documents. Il est possible que l'on ait diminué dans certaines réponses la fréquence de consommation et la quantité d'alcool et d'autres drogues consommées, mais cela ne devrait pas compromettre les comparaisons entre les groupes (Smart et Adlaf, 1987).

Cependant, on peut s'attendre dans une certaine mesure à une sous-déclaration de la consommation d'alcool et d'autres drogues et ce problème variera probablement selon la substance étudiée. Par exemple, dans le cas de drogues sur ordonnance, plusieurs personnes interrogées ont pu tout simplement ne pas être conscientes des catégories précises de drogues qu'elles avaient consommées. Dans le cas des drogues illicites, plusieurs ont peut-être hésité à admettre qu'elles en consommaient. Par conséquent, ces estimations doivent être étudiées non seulement d'après leur fond, mais aussi dans le contexte plus vaste du volume de nouvelles informations sur l'utilisation d'alcool et d'autres drogues recueillies au Canada. Toutes ces sources éventuelles d'informations présentent certains avantages, mais elles ont aussi leurs limites. Ensemble, elles nous permettent de brosser un tableau précis et de plus en plus juste du problème.

PREMIÈRE PARTIE : L'ALCOOL AU CANADA

La plus grande partie de l'Enquête nationale sur l'alcool et les autres drogues visait à étudier les habitudes de consommation d'alcool des Canadiens. On leur a demandé à quelle fréquence ils consommaient de l'alcool et quelle quantité ils buvaient. On a aussi voulu savoir où et quand les Canadiens buvaient, avec qui ils buvaient, quels étaient la prédominance des problèmes liés à l'alcool, l'attitude des gens à l'égard de la consommation d'alcool dans des situations précises et leur opinion sur diverses autres questions.

Définitions

Tout au long du présent rapport, l'expression *buveurs actuels* est utilisée pour désigner les Canadiens qui ont bu au moins un verre dans les douze mois qui ont précédé l'enquête. Cette définition avait été utilisée dans l'Enquête Promotion Santé Canada en 1985 (Santé et Bien-être social Canada, 1988) et elle est aussi la définition standard utilisée dans le cadre de la recherche américaine (Clark et Midanik, 1982). Les Canadiens qui ont arrêté de boire de l'alcool sont appelés *anciens buveurs*.

Une «consommation» est :

- une bouteille de bière ou un verre de bière pression; ou
- un verre de vin ou de vin panaché; ou
- une consommation nature ou un mélange contenant 44 mL (1,5 once) de spiritueux dur.

Le «niveau de consommation d'alcool» fait à la fois allusion à la fréquence et à la quantité. La «fréquence» renvoie précisément au nombre de fois qu'en moyenne les Canadiens ont consommé des boissons alcooliques dans les douze mois qui ont précédé l'enquête. La «quantité» est basée sur le nombre de réponses aux questions de l'enquête portant sur le nombre de boissons alcooliques consommées par les personnes interrogées durant chacun des sept jours qui ont précédé l'entrevue.

Prévalence de la consommation d'alcool

Environ huit Canadiens sur dix (78 p. 100) de 15 ans et plus sont des *buveurs actuels*, c'est-à-dire qu'ils ont consommé des boissons alcoolisées au moins une fois durant l'année qui a précédé l'enquête de 1989. Une proportion de 16 p. 100 sont d'*anciens buveurs*, c'est-à-dire qu'ils ont déjà bu de l'alcool à un moment ou un autre de leur vie, mais non pas pendant les douze mois qui ont précédé l'enquête. Enfin 7 p. 100 disent n'avoir jamais consommé d'alcool (figure 1 et tableau 1).

Environ un quart (26 p. 100) de tous les *buveurs actuels* consomment de l'alcool moins d'une fois par mois. Un autre quart (25 p. 100) boivent moins d'une fois par semaine. Trente-huit pour cent consomment de l'alcool d'une à trois fois par semaine et 11 p. 100 quatre fois ou plus par semaine (tableau 3).

Figure 1 :
Les Canadiens de 15 ans et plus vis-à-vis de l'alcool, 1989

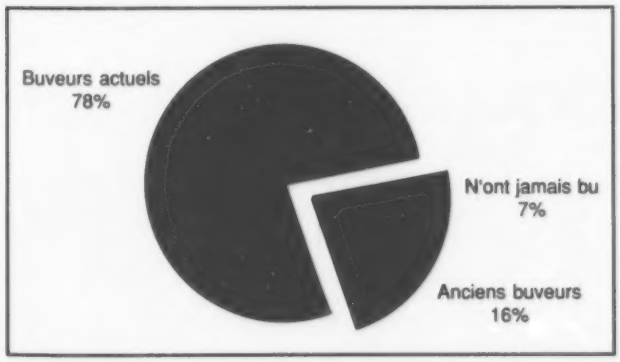
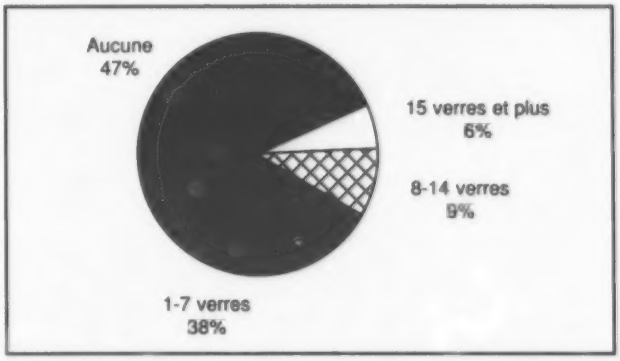


Figure 2 :
Nombre de boissons consommées par les buveurs dans la semaine qui a précédé l'enquête, population de 15 ans et plus, Canada, 1989



Près de la moitié (47 p. 100) de tous les *buveurs actuels* n'avaient pas consommé une boisson alcoolisée au cours de la semaine qui a précédé l'enquête. Trente-huit pour cent avaient bu de un à sept verres, tandis que 9 p. 100 avaient pris entre huit et 14 verres et 6 p. 100 15 verres ou plus (figure 2). Le *buveur actuel* boit en moyenne 3,7 verres par semaine.

Il faut interpréter avec prudence la consommation hebdomadaire moyenne, vu que la faible minorité (15 p. 100) de ceux qui boivent huit verres et plus par semaine a un effet disproportionné sur la moyenne on parle de valeur aberrante en statistique. Il est important de se rappeler que plus de la moitié de tous les Canadiens adultes (59 p. 100) ont déclaré n'avoir pris aucune consommation dans la semaine qui a précédé l'enquête. Même lorsqu'on ne tient compte que des *buveurs actuels* les Canadiens qui ont consommé au moins une boisson alcoolique dans l'année qui a précédé l'enquête de 1989 -, plus de la moitié ont déclaré n'avoir pris aucune consommation dans la semaine qui a précédé l'enquête ou n'en avoir pris qu'une seule.

Tendances générales

Les données sur les genres de buveurs recueillies dans le cadre de l'Enquête nationale sur l'alcool et les autres drogues menée en 1989 peuvent être comparées avec des données similaires recueillies dans le cadre de l'Enquête Santé Canada 1978-1979 (Santé et Bien-être social Canada, 1981) et l'Enquête Promotion Santé Canada de 1985 (Santé et Bien-être social Canada, 1988). En général, ces comparaisons semblent indiquer une tendance à la modération au niveau de la consommation d'alcool : un nombre moindre de Canadiens adultes boit, un nombre accru a arrêté de boire et ceux qui boivent boivent moins.

La prévalence de la consommation d'alcool au Canada a diminué légèrement au cours de la dernière décennie (tableau A). Bien que le pourcentage de Canadiens qui déclarent avoir consommé de l'alcool à un moment ou un autre de leur vie soit passé entre 1978-1979 et 1989 de 86 p. 100 à 93 p. 100, un nombre accru de Canadiens ont cessé de boire ou diminué leur consommation. Le nombre de ceux qui se disent maintenant *anciens buveurs* a augmenté de 11 points de pourcentage et le nombre de ceux qui se disent *buveurs actuels* a diminué de quatre points de pourcentage.

Les données semblent également indiquer que les niveaux actuels de consommation d'alcool sont plus bas. Entre 1978-1979 et 1989, le nombre de *buveurs occasionnels* - ceux qui déclarent boire moins d'une fois par mois en moyenne -, a augmenté de 11 points de pourcentage, et le nombre de *buveurs habituels* - ceux qui consomment de l'alcool une fois par mois ou plus -, a diminué de 15 points de pourcentage. En 1985, le *buveur actuel* moyen prenait 5,1 verres par rapport à 3,7 verres en 1989. Ces conclusions cadrent bien avec les données sur les ventes, qui révèlent aussi une baisse de la consommation par tête depuis 1980.

D'après les résultats, la plus grande baisse a été enregistrée parmi les couches les plus jeunes et les plus âgées de la population. Par exemple, entre 1985 et 1989, le pourcentage de *buveurs actuels* chez les 15 à 19 ans est passé de 81 p. 100 à 74 p. 100 et chez les 65 ans et plus, de 61 p. 100 à 54 p. 100.

En 1985, 86 p. 100 des hommes et 77 p. 100 des femmes se décrivaient comme *buveurs actuels* soit une différence de 9 points de pourcentage. Dans l'enquête de 1989, les proportions étaient respectivement de 84 p. 100 et 72 p. 100, soit une différence de 12 points de pourcentage. Bien que la proportion de buveurs ait diminué pour les deux sexes, c'est parmi les femmes que la baisse est la plus forte.

D'après l'enquête, le nombre moyen de consommations par semaine chez les hommes et les femmes tend

Tableau A :
Genres de buveurs, population de 15 ans et plus, Canada, 1978-1979[1], 1985[2] et 1989[3]

Genre de buveurs	1978/1979	1985	1989
N'ont jamais bu	13 %	8 %	7 %
Anciens buveurs (avaient l'habitude de boire, mais n'ont pas pris un seul verre au cours des 12 derniers mois)	4 %	10 %	15 %
Buveurs actuels (ont consommé de l'alcool au cours des 12 mois qui ont précédé l'enquête)	82 %	81 %	78 %
Parmi les *buveurs actuels* :			
Les *buveurs occasionnels* (boivent moins d'une fois par mois)	15 %	20 %	26 %
Les *buveurs habituels* (boivent au moins une fois par mois)	67 %	61 %	52 %

1 Enquête Santé Canada (Santé et Bien-être social Canada, 1981)
2 Enquête Promotion Santé Canada (Santé et Bien-être social Canada, 1988)
3 Enquête nationale sur l'alcool et les autres drogues (Santé et Bien-être social Canada, 1990)

à converger. En 1985, les hommes buvaient 7,3 verres par semaine et les femmes 2,8 verres par semaine, soit une différence de 4,5 verres par semaine. En 1989, les chiffres sont de 5,3 et 2,0 respectivement, soit une différence de 3,3 verres par semaine. Cette tendance résulte de la forte baisse du nombre moyen de consommations chez les hommes et de la baisse proportionnellement plus faible chez les femmes.

Aspects de la consommation d'alcool

Géographie

En général, le pourcentage de *buveurs actuels* augmente d'est en ouest, l'Île-du-Prince-Édouard enregistrant le plus faible pourcentage (64 p. 100) et la Colombie-Britannique, le plus élevé (83 p. 100) (figure 3).

Les évaluations du nombre moyen de consommations prises au cours de la semaine qui a précédé l'enquête (tableau 1) montrent que les buveurs du Québec et de l'Ontario sont les plus grands consommateurs d'alcool (3,9 verres), suivis par ceux de la Colombie-Britannique (3,8 verres). Ce sont les buveurs de la Nouvelle-Écosse et du Nouveau-Brunswick qui, apparemment, consomment le moins d'alcool (2,8 verres).

Sexe

Abstraction faite de l'âge, un pourcentage plus élevé d'hommes que de femmes ont consommé de l'alcool au cours des 12 mois qui ont précédé l'enquête (figure 4). En tout, 84 p. 100 des hommes de 15 ans et plus contre 72 p. 100 des femmes ont dit avoir consommé de l'alcool au cours de l'année qui a précédé l'enquête (tableau 2).

Les différences de pourcentage entre les consommateurs masculins et féminins augmentent avec l'âge. Elles sont relativement légères chez les jeunes et importantes chez les personnes plus âgées (figure 4). Par exemple, chez les 20 à 24 ans, la différence entre buveurs masculins et féminins est de 10 points de pourcentage alors que chez les 65 ans et plus, elle est de 20 points de pourcentage. La catégorie des 35 à 44 ans constitue une exception notable; en effet, la différence entre hommes et femmes n'est que de quatre points de pourcentage.

Les hommes consomment plus souvent de l'alcool que les femmes (tableau 3). Quinze pour cent des *buveurs actuels* de sexe masculin consomment de l'alcool quatre fois ou plus par semaine, comparativement à 6 p. 100 des *buveurs actuels* de sexe féminin. Quarante-six pour cent des hommes consomment de l'alcool une à trois fois par semaine, comparativement à 30 p. 100 des femmes.

Les hommes consomment aussi de l'alcool en plus grande quantité que les femmes. Dix pour cent des hommes déclarent avoir consommé 15 verres ou plus au cours de la semaine qui a précédé l'enquête, comparativement à 1 p. 100 des femmes (tableau 4). De même, 13 p. 100 des hommes ont consommé de huit à 14 verres au cours de la semaine qui a précédé l'enquête, contre 5 p. 100 des femmes (figure 5). En moyenne, les hommes consomment 5,3 verres par semaine, contre 2,0 verres pour les femmes.

Figure 3 :
Pourcentage de la population de 15 ans et plus qui a consommé de l'alcool au cours de la dernière année, par province, Canada, 1989

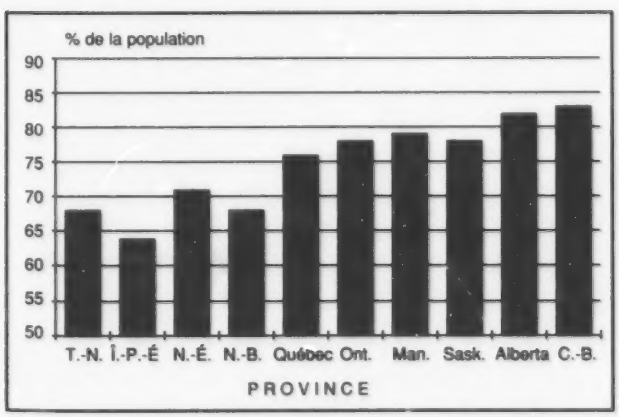
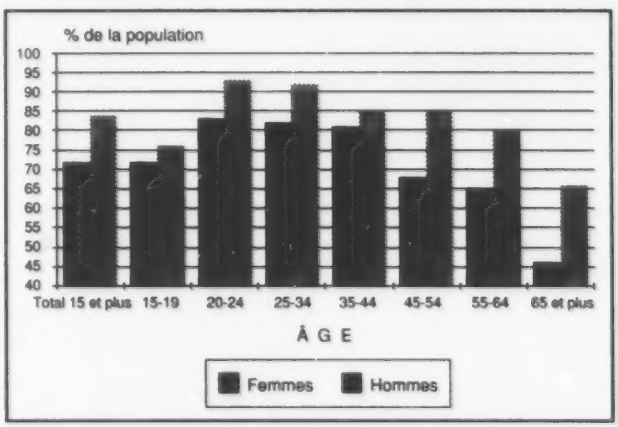


Figure 4 :
Pourcentage de la population de 15 ans et plus, qui a consommé de l'alcool au cours de la dernière année, selon l'âge et le sexe, Canada, 1989



Âge

En général, il y a une relation inverse entre l'âge et la fréquence de la consommation d'alcool. Exception faite d'une hausse de 14 points (de 74 p. 100 à 88 p. 100) entre les 15 à 19 ans et les 20 à 24 ans, le pourcentage de personnes qui ont déclaré avoir bu au cours de l'année qui a précédé l'enquête a baissé avec l'âge (figure 4 et tableau 2).

Vingt-deux pour cent des *buveurs actuels* de 65 ans et plus ont dit avoir bu quatre fois ou plus par semaine (tableau 3). Cette fréquence est plus élevée que dans tout autre groupe d'âge. Toutefois, un pourcentage élevé de buveurs de 65 ans et plus (31 p. 100) ont aussi déclaré avoir bu moins d'une fois par mois. Seuls les buveurs âgés de 15 à 19 ans ont dit avoir bu moins fréquemment (40 p. 100).

Si les buveurs plus âgés semblent boire plus fréquemment, les plus jeunes quant à eux boivent plus par occasion. Par exemple, les 20 à 24 ans consomment 3,9 verres par occasion, alors que les 65 et plus boivent 1,7 verre.

Les *buveurs actuels* appartenant à la catégorie des plus jeunes et des plus âgés font état de la moyenne la plus basse de verres bus par semaine (figure 6). Les hommes âgés de 20 à 24 ans boivent plus de consommations par semaine (6,1) que tout autre groupe. Chez les femmes, celles âgées de 45 à 54 ans ont le niveau de consommation le plus élevé (2,7 verres par semaine).

Instruction

Selon les données, la consommation d'alcool est plus fréquente chez les Canadiens ayant un niveau d'instruction plus élevé. Soixante-treize pour cent des personnes ayant terminé leurs études secondaires ou non déclarent avoir consommé de l'alcool au cours de la semaine qui a précédé l'enquête, comparativement à 87 p. 100 de celles qui ont fait quelques années d'études post-secondaires et de 86 p. 100 de celles qui détiennent un dipôme d'études post-secondaires (tableau 4). Toutefois, il faudrait noter qu'un certain nombre de personnes interrogées — en particulier celles qui ont moins de vingt ans et celles qui sont dans la vingtaine — sont encore aux études. On n'a pas tenu compte de l'influence d'autres variables pertinentes et concourantes, comme l'âge et le sexe, au moment de pondérer les données contenues dans le présent rapport.

Le pourcentage de *buveurs actuels* augmente selon le niveau d'instruction et cette augmentation est plus rapide chez les femmes que chez les hommes (tableau 4). Soixante-six pour cent des femmes ayant terminé leurs études secondaires ou non ont consommé de l'alcool au cours de l'année qui a précédé l'enquête, comparativement à 82 p. 100 des femmes qui détiennent un diplôme d'études post-secondaires — soit une différence de 16 points de pourcentage. Par contre, cette différence s'élève à neuf points de pourcentage chez les hommes de ces catégories respectives d'instruction.

Figure 5 :
Nombre de verres consommés au cours de la semaine qui a précédé l'enquête, selon le sexe, population de 15 ans et plus, Canada, 1989

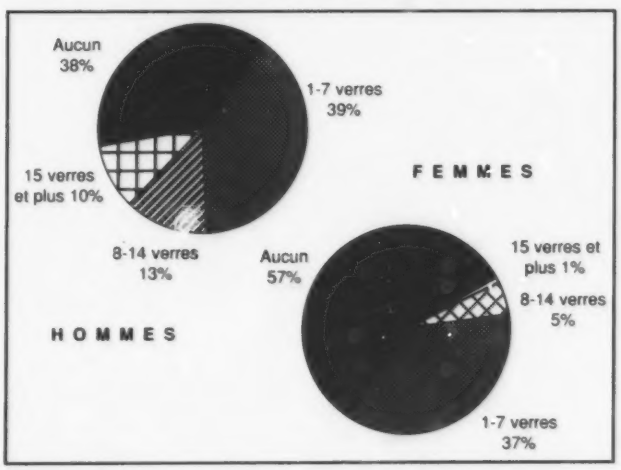
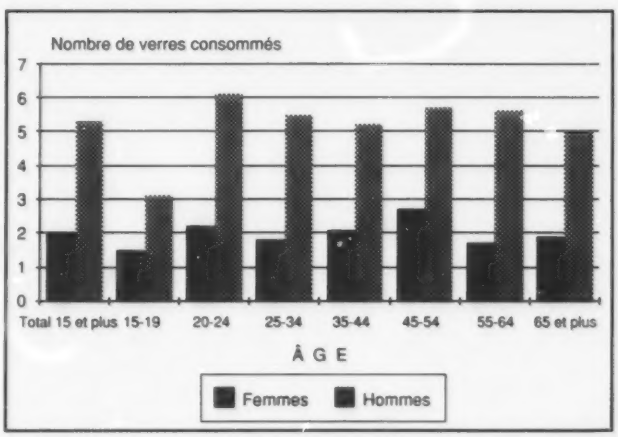


Figure 6 :
Nombre moyen de verres consommés par semaine, selon l'âge et le sexe, population de 15 ans et plus, Canada, 1989



Parmi les *buveurs actuels*, les différences de sexe sont les plus marquées chez ceux qui ont terminé ou non leurs études secondaires. Quatre-vingt-un pour cent des hommes et 66 p. 100 des femmes de cette catégorie, soit une différence de 15 points de pourcentage, ont consommé de l'alcool au cours de l'année qui a précédé l'enquête. Par contre, 90 p. 100 des hommes et 82 p. 100 des femmes qui ont terminé leurs études post-secondaires, soit une différence de huit points de pourcentage, sont des *buveurs actuels* (tableau 4).

Les *buveurs actuels* qui détiennent un diplôme d'études post-secondaires ont consommé en moyenne moins d'alcool par semaine (3,6 verres) que ceux qui n'ont pas terminé leurs études post-secondaires (4,2 verres) ou que ceux qui n'ont fait que leurs études secondaires ou moins (3,8 verres) (tableau 4).

Revenu

En général, la consommation d'alcool est plus fréquente chez les Canadiens à revenu élevé. Quatre-vingt-neuf pour cent des personnes dont le revenu annuel du ménage est de 40 000 $ ou plus ont déclaré être des *buveurs actuels*. Par contre, 60 p. 100 seulement de ceux dont le revenu annuel du ménage est inférieur à 10 000 $ en sont (figure 7 et tableau 5).

Plus les revenus augmentent, plus la différence de pourcentage entre les hommes et les femmes qui boivent s'atténue. Par exemple, il y a une différence de 23 points de pourcentage entre les *buveurs actuels* de sexe masculin et féminin vivant dans des ménages gagnant moins de 10 000 $ par année, contre une différence de cinq points de pourcentage entre ceux qui vivent dans des ménages gagnant 40 000 $ ou plus (figure 7 et tableau 5).

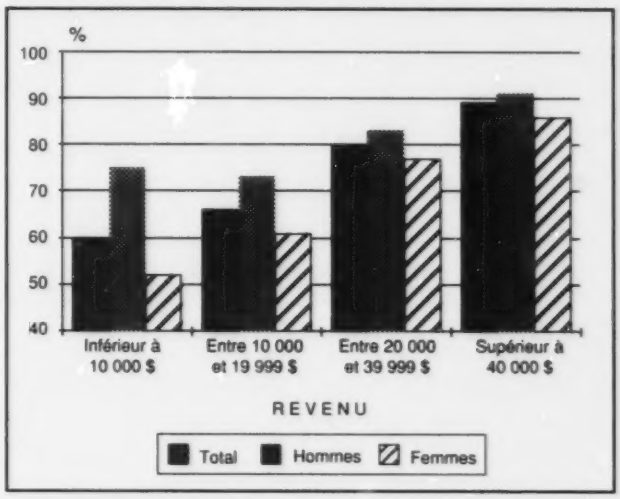
Le niveau de consommation d'alcool est assurément relié au revenu. Les *buveurs actuels* dont le revenu annuel s'élève à 40 000 $ ou plus consomment en moyenne 4,2 verres par semaine, par rapport à 2,7 verres pour ceux qui gagnent moins de 10 000 $ par année (tableau 5). Si le niveau de consommation hebdomadaire de ceux dont les revenus sont moins élevés est plus faible, c'est parce que ces derniers ont tendance à boire moins souvent. Par exemple, 23 p. 100 des buveurs dont les revenus sont les plus bas déclarent boire habituellement une fois ou plus par semaine, ce qui est le cas de 50 p. 100 de ceux dont les revenus sont les plus élevés. Toutefois, lorsque les personnes au revenu peu élevé boivent, elles ont tendance à boire plus que celles appartenant à d'autres groupes de revenu. Par exemple, les personnes qui gagnent moins de 10 000 $ par année ont déclaré boire en moyenne 3,3 verres par occasion, alors que celles dont le revenu est supérieur à 40 000 $ ont déclaré boire 2,7 verres.

Emploi

La consommation d'alcool est plus fréquente au sein de la main-d'œuvre canadienne, qu'elle soit au travail ou à la recherche d'un emploi. Au moins 82 p. 100 des personnes dans chaque catégorie d'emploi ont consommé de l'alcool aux cours de l'année qui a précédé l'enquête, comparativement à 77 p. 100 des étudiants, 63 p. 100 des personnes au foyer et 59 p. 100 des retraités. Les femmes cols blancs (81 p. 100) ou celles occupant des postes professionnels ou de direction (85 p. 100) risquent visiblement plus d'être des *buveurs actuels* que celles qui sont ouvrières (72 p. 100). Les différences entre hommes dans ces catégor-ies d'emploi ne sont pas aussi prononcées (tableau 6).

Parmi les *buveurs actuels*, les cols bleus consomment plus de boissons alcooliques par semaine que les buveurs des autres catégories (tableau 6). Douze pour cent des cols bleus ont consommé 15 verres ou plus dans la semaine qui a précédé l'enquête, comparativement à 5 p. 100 de ceux qui sont professionnels, occupent un poste de direction ou tout autre poste de col blanc. Les cols bleus consomment en moyenne 5,8 verres par semaine; viennent ensuite les gestionnaires et les retraités (3,8 verres). Les *buveurs actuels* à la recherche d'un emploi consomment le plus de

Figure 7 :
Pourcentage de la population de 15 ans et plus, qui a consommé de l'alcool au cours de la dernière année, selon le sexe et le revenu, Canada, 1989



boissons alcooliques par occasion (4,0 verres), suivis des cols bleus (3,5 verres) et des étudiants (3,3 verres). Ces conclusions ne concordent pas avec l'association indéniable établie entre la consommation d'une part et le revenu et le niveau d'instruction d'autre part; ces contradictions seront étudiées dans de prochains rapports.

État civil

Les Canadiens célibataires qui ne se sont jamais mariés risquent plus que les autres d'être des *buveurs actuels*; 82 p. 100 d'entre eux le sont, par rapport à 79 p. 100 de Canadiens mariés, 78 p. 100 de divorcés et 76 p. 100 de séparés. Par contre, seulement 49 p. 100 des veufs et veuves ont consommé de l'alcool au cours de l'année qui a précédé l'enquête (tableau 7). Cela peut s'expliquer en partie par la proportion élevée de femmes et d'aînés dans le veuvage.

Les personnes séparées, divorcées et célibataires ont déclaré avoir consommé plus d'alcool au cours de la semaine qui a précédé l'enquête que les veufs et veuves (tableau 7). Les séparés consomment en moyenne 5,2 verres par semaine, comparativement à 4,4 verres pour les divorcés et 4,3 pour les célibataires. Par contre, les buveurs mariés consomment en moyenne 3,4 verres par semaine et les veufs ou veuves seulement 2,1 verres. Les hommes séparés ont fait état du niveau le plus élevé de consommation hebdomadaire d'alcool, buvant en moyenne 8,4 verres par semaine (tableau 7).

Langue

La consommation d'alcool est légèrement plus fréquente chez les anglophones que chez les francophones (tableau 8). Soixante-dix-neuf pour cent des Canadiens de langue anglaise sont des *buveurs actuels*, comparativement à 76 p. 100 des francophones. La consommation d'alcool est beaucoup moins fréquente chez les Canadiens qui déclarent que chez eux, ils ne parlent ni le français ni l'anglais. Seulement 66 p. 100 de ces derniers ont déclaré avoir consommé de l'alcool au cours de l'année qui a précédé l'enquête.

Il n'y pas de différence importante entre le niveau de consommation d'alcool des anglophones et celui des francophones (tableau 8). Les *buveurs actuels* des deux groupes boivent en moyenne 3,8 verres par semaine. Par contre, les *buveurs actuels* qui parlent une autre langue chez eux ont déclaré consommer 3,2 verres par semaine.

Où les gens boivent-ils

On a demandé à toutes les personnes interrogées qui avaient déclaré avoir consommé de l'alcool au cours de l'année qui a précédé l'enquête combien de fois elles avaient participé à 11 activités différentes. On leur a aussi demandé combien de fois elles avaient bu pendant chacune des activités et combien de consommations en général elles avaient prises.

Indépendamment de l'âge et du sexe, les Canadiens risquent plus de boire dans un bar ou une taverne ou encore s'ils assistent à une fête, à une réunion mondaine ou des noces, dînent au restaurant ou participent à diverses activités sociales (tableau 9). Près des trois quarts des *buveurs actuels* (72 p. 100) ont déclaré qu'ils buvaient toujours quand ils allaient dans un bar et 16 p. 100 qu'une fois sur deux ou plus ils buvaient en ces occasions. Trois pour cent à peine ont déclaré ne jamais consommer en de telles occasions. Cinquante-deux pour cent boivent toujours quand ils participent à une fête, à une réunion mondaine ou à des noces et 21 p. 100 boivent à la moitié ou plus de ces occasions. Seulement 8 p. 100 disent ne jamais boire en de telles occasions.

Vingt-trois pour cent des *buveurs actuels* consomment toujours de l'alcool lorsqu'ils dînent au restaurant tandis que 21 p. 100 ne boivent qu'une fois sur deux ou plus. Vingt-neuf pour cent ont déclaré ne jamais boire en dînant au restaurant. Quinze pour cent des *buveurs actuels* boivent toujours lors de leurs loisirs, par exemple lorsqu'ils sont dans leurs maisons de campagne, lorsqu'ils campent ou font une partie de canot, tandis que 22 p. 100 boivent une fois sur deux ou plus en ces occasions. Vingt-neuf pour cent ont déclaré ne jamais boire en de telles occasions.

Les activités pour lesquelles la plupart des *buveurs actuels* disent ne jamais boire sont les suivantes : le déjeuner au restaurant (77 p. 100), les activités sportives (69 p. 100), un concert ou un festival (67 p. 100), un club ou une réunion (64 p. 100) et une soirée tranquille à la maison (55 p. 100).

Le niveau de consommation par occasion est le plus élevé dans les bars et tavernes (moyenne de 3,4 verres par occasion), aux fêtes, aux réunions mondaines ou à des noces (3,2 verres) et à des activités de plein air (3,1 verres). Pour les buveurs de tous âges, ils consomment le moins lorsqu'ils déjeunent ou dînent au restaurant (1,3 et 1,6 verre respectivement), ou lorsqu'ils passent une soirée tranquille à la maison (2,0 verres).

Les jeunes sont particulièrement enclins à consommer plus de boissons alcooliques lors d'un concert ou d'autres événements spéciaux. Ainsi, lorsqu'ils assistent à ces festivités, les *buveurs actuels* âgés de 15 à 19 ans consomment en moyenne 3,8 verres et les 20 à 24 ans, 3,2 verres. Par contre, les 35 ans et plus boivent en moyenne deux verres lors de ces activités.

Partenaires de consommation

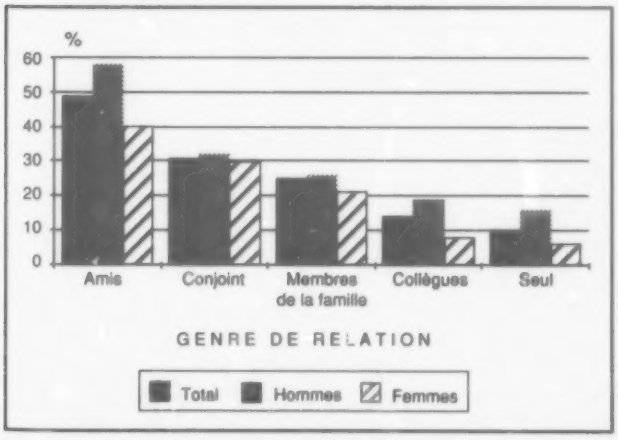
À toutes les personnes interrogées qui disaient avoir consommé de l'alcool au cours de l'année qui a précédé l'enquête, on a demandé à quelle fréquence elles buvaient, soit seules ou avec des amis, leur conjoint(e), des membres de leur famille ou des collègues. Leurs réponses montrent clairement que la consommation d'alcool au Canada est une activité sociale (tableau 10).

En général, les gens boivent rarement seuls. Soixante-dix-sept pour cent de tous les *buveurs actuels* ont déclaré ne jamais boire seuls ni en compagnie de compagnons qui ne boivent pas. Par contre, seulement 10 p. 100 boivent seuls quelques fois ou plus par mois.

Amis

Environ la moitié de tous les *buveurs actuels* (49 p. 100) consomment de l'alcool avec leurs amis quelques fois ou plus par mois. Par contre, seulement 7 p. 100 ne boivent jamais avec leurs amis. Les hommes, plus souvent que les femmes, boivent avec leurs amis (figure 8). Un quart (25 p. 100) de tous les buveurs de sexe masculin consomment de l'alcool avec leurs amis une fois ou plus par semaine, contre 11 p. 100 chez les femmes.

Figure 8 :
Pourcentage de buveurs actuels qui boivent quelques fois par mois ou plus avec des compagnons précis, Canada, 1989



Les jeunes boivent aussi plus souvent avec leurs amis que ne le font les personnes plus âgées (tableau 10). Vingt-quatre pour cent de tous les *buveurs actuels* âgés de 15 à 34 ans boivent une fois ou plus par semaine avec leurs amis, comparativement à 16 p. 100 des 35 à 54 ans, et 10 p. 100 des 55 ans et plus.

Les *buveurs actuels* consommant 15 verres ou plus par semaine sont particulièrement portés à boire en compagnie d'amis. Par exemple, 59 p. 100 de tous ceux qui ont consommé 15 verres ou plus au cours de la semaine qui a précédé l'enquête ont déclaré boire avec leurs amis au moins une fois par semaine, comparativement à 22 p. 100 chez ceux qui ont consommé de 1 à 7 verres.

Conjoint(e)

Quarante-huit pour cent des *buveurs actuels* ne boivent jamais avec leur conjoint(e) ou partenaire en partie parce que bon nombre d'entre eux ne sont pas mariés. Cependant, les conjoints et les partenaires ne viennent qu'en deuxième lieu après les amis comme partenaires habituels de consommation : 31 p. 100 des buveurs consomment de l'alcool avec leur conjoint(e) quelques fois ou plus par mois (figure 8). Le pourcentage relativement peu élevé de jeunes qui disent boire avec leur conjoint ou partenaire ainsi que le pourcentage relativement élevé de personnes qui boivent entre amis reflètent le pourcentage moins élevé de jeunes qui ont un conjoint ou partenaire (tableau 10).

Membres de la famille

Les membres de la famille autres que les conjoints (à l'intérieur et à l'extérieur du ménage) arrivent en troisième lieu en tant que compagnons habituels de bouteille. Vingt-cinq pour cent des *buveurs actuels* consomment de l'alcool quelques fois ou plus par mois avec des membres de leur famille alors que 53 p. 100 boivent avec eux quelques fois par année. Vingt pour cent seulement ne boivent jamais avec des membres de leur famille. Un pourcentage légèrement plus élevé de jeunes ne boivent jamais avec des membres de leur famille (tableau 10), ce qui s'explique peut-être en partie par le fait que des mineurs boivent de l'alcool sans que les parents ne le sachent ou ne les y autorisent.

Collègues de travail

Les Canadiens boivent rarement avec leurs collègues : 61 p. 100 des *buveurs actuels* ne le font jamais. Seulement 14 p. 100 boivent avec leurs collègues quelques fois par mois ou plus (figure 8).

Consommation d'alcool seul

Les gens qui boivent seuls sont en général soit âgés soit de gros buveurs. Onze pour cent des 55 ans et plus ont déclaré boire seuls une fois par semaine ou plus, comparativement à 3 p. 100 des buveurs de moins de 35 ans. Vingt-six pour cent de ceux qui ont consommé 15 verres ou plus au cours de la semaine qui a précédé l'enquête ont déclaré boire seuls une fois ou plus par semaine, comparativement à 17 p. 100 de ceux qui avaient bu de huit à 14 verres et de 5 p. 100 de ceux qui avaient consommé entre une et sept boissons alcooliques.

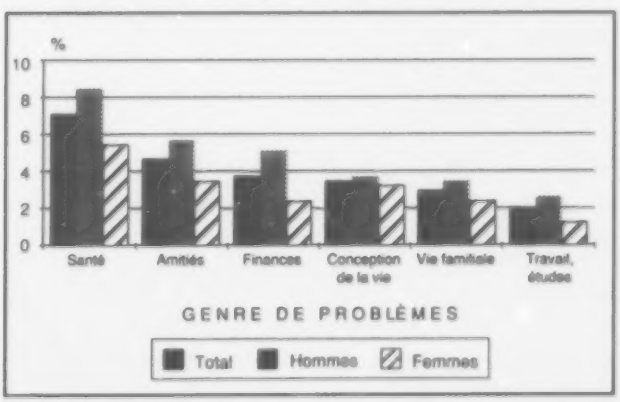
Problèmes liés à l'alcool

Problèmes engendrés par la consommation personnelle

On a demandé à tous les *buveurs actuels* si leur consommation personnelle d'alcool avait déjà nui à leur santé physique, leurs amitiés, leur vie sociale, leur bonheur, leur vie familiale ou leur mariage, leur emploi ou leurs études, ou encore leur situation financière.

Douze pour cent des *buveurs actuels* ont connu à un moment ou un autre de leur vie des problèmes de santé physique par suite de leur consommation d'alcool. Sept pour cent disent avoir connu de tels problèmes au cours de l'année qui a précédé l'enquête (tableau 11 et figure 9). Ce sont ensuite les amitiés et la vie sociale qui ont été le plus touchées par la consommation d'alcool; 11 p. 100 des buveurs canadiens ont déclaré avoir rencontré de telles difficultés à certains moments de leur vie et 5 p. 100 au cours des 12 mois qui ont précédé l'enquête.

Figure 9 :
Pourcentage de buveurs actuels qui déclarent avoir rencontré des problèmes liés à l'alcool au cours de l'année qui a précédé l'emquête, Canada, 1989



Sept pour cent de tous les *buveurs actuels* ont déclaré que leur conception de la vie avait été altérée à un moment ou un autre de leur vie suite à leur consommation d'alcool, et pour 4 p. 100, cela s'est passé au cours de l'année qui a précédé l'enquête. La consommation d'alcool a aussi engendré des problèmes financiers pour certains : 5 p. 100 des *buveurs actuels* en ont déjà rencontrés, 4 p. 100 au cours de l'année précédente. Six pour cent des *buveurs actuels* ont rencontré à un moment ou un autre de leur vie des problèmes matrimoniaux ou familiaux à cause de l'alcool et 3 p. 100 au cours de l'année précédente. Quatre pour cent des *buveurs actuels* ont déclaré que leur emploi, leurs études ou leur travail avaient déjà été compromis suite à leur consommation d'alcool et 2 p. 100 au cours de l'année qui a précédé l'enquête (tableau 11).

Pour toutes les catégories de problèmes, les hommes risquent beaucoup plus que les femmes de faire état de problèmes liés à l'alcool rencontrés à une certaine période de leur vie ou au cours de l'année qui a précédé l'enquête (tableau 11). Ce fait s'explique peut-être par les niveaux plus élevés de consommation chez les hommes.

Les jeunes buveurs risquent plus que les buveurs plus âgés de signaler des problèmes liés à la consommation d'alcool au cours de l'année qui a précédé l'enquête (tableau 12). Les 15 à 34 ans enregistrent le plus haut pourcentage de problèmes de toutes sortes. Par exemple, 10 p. 100 des *buveurs actuels* âgés de 15 à 34 ans disent que leur santé physique a subi les contrecoups de leur consommation d'alcool au cours de l'année qui a précédé l'enquête, comparativement à 6 p. 100 pour les 35 à 54 ans et 3 p. 100 pour les 55 ans et plus. De plus, 7 p. 100 des buveurs âgés de 15 à 34 ans ont déclaré avoir rencontré des problèmes avec leurs amis, comparativement à 4 p. 100 chez les 35 à 54 ans et 1 p. 100 chez les 55 ans et plus.

En général, les niveaux plus élevés de consommation personnelle d'alcool risquent plus d'engendrer des problèmes. Par exemple, 22 p. 100 des *buveurs actuels* qui ont consommé 15 verres ou plus au cours

de la semaine qui a précédé l'enquête ont déclaré avoir connu des problèmes de santé au cours de l'année qui a précédé l'enquête, comparativement à 5 p. 100 seulement de ceux qui n'ont pas bu au cours de la semaine qui a précédé l'enquête. De même, les Canadiens qui ont pris 15 verres ou plus au cours de la semaine qui a précédé l'enquête risquent quatre fois plus (13 p. 100) que ceux qui n'ont pas bu durant cette période (3 p. 100) de déclarer avoir connu des problèmes avec leurs amis suite à leur consommation d'alcool (tableau 13).

À un moment ou un autre de leur vie, 4 p. 100 des *buveurs actuels* ou des *anciens buveurs* (soit environ 615 000 Canadiens) ont eu recours à un organisme officiel ou à un service qui les a aidés à trouver une solution à leur problème d'alcool. Les Alcooliques Anonymes sont le plus souvent sollicités : 3 p. 100 des personnes interrogées y ont eu recours ou ont fait appel à un groupe d'aide similaire.

L'alcool au volant

La présente enquête ne s'est pas penchée de manière approfondie sur l'alcool au volant, étant donné que le Ministère a déjà mené d'autres enquêtes à ce sujet. (Voir la Vue d'ensemble du rapport de l'Enquête nationale sur l'alcool au volant, 1988, Santé et Bien-être social Canada, 1989). Seul un nombre limité de questions a été posé afin que l'on puisse brosser un tableau assez détaillé du problème et procéder à des comparaisons avec l'Enquête nationale sur l'alcool au volant de 1988.

Selon les résultats de la présente enquête, 19 p. 100 des Canadiens qui ont déclaré avoir consommé de l'alcool au cours de l'année qui a précédé l'enquête ont également déclaré qu'ils avaient conduit moins d'une heure après avoir consommé deux verres ou plus. Les hommes (27 p. 100) risquent trois fois plus que les femmes (9 p. 100) de déclarer conduire après avoir bu (tableau 14).

Les jeunes risquent plus de conduire avec facultés affaiblies que les gens plus âgés. Au cours de l'année qui a précédé l'enquête, 23 p. 100 des *buveurs actuels* âgés de 15 à 34 ans ont dit avoir conduit moins d'une heure après avoir consommé deux verres ou plus, comparativement à 20 p. 100 chez les 35 à 54 ans et 7 p. 100 chez les 55 ans et plus.

Plus une personne boit, plus elle risque de déclarer avoir conduit avec facultés affaiblies (tableau 15). Par exemple, 9 p. 100 de ceux qui n'ont pas bu au cours de la semaine qui a précédé l'enquête ont déclaré avoir conduit au cours de la dernière année moins d'une heure après avoir consommé deux verres ou plus, comparativement à 20 p. 100 de ceux qui ont consommé entre un et sept verres dans la même semaine et à plus de 43 p. 100 de ceux qui ont bu huit verres ou plus. Ces résultats concordent dans une large mesure avec ceux de l'Enquête nationale sur l'alcool au volant de 1988, ce qui ajoute foi aux résultats qui figurent dans le présent rapport.

Problèmes qu'occasionne la consommation d'alcool par d'autres

Dans le cadre de la présente enquête, d'une part, on a étudié les problèmes résultant de la consommation personnelle d'alcool et, d'autre part, on a demandé à toutes les personnes (y compris celles qui ne boivent pas) si elles avaient rencontré des problèmes suite à l'alcoolisme d'une autre personne (tableau 16).

Plus de la moitié de tous les Canadiens (52 p. 100) ont déclaré avoir été insultés ou humiliés à un moment ou un autre de leur vie par quelqu'un qui avait bu et 48 p. 100 ont déclaré avoir été dérangés par des fêtes bruyantes ou par le comportement de personnes qui buvaient. Les chiffres s'élèvent à 21 p. 100 et 26 p. 100 respectivement pour ces mêmes situations qui sont survenues au cours des 12 mois qui ont précédé l'enquête.

Plus d'un tiers (36 p. 100) disent avoir eu de graves discussions ou querelles à un moment ou un autre de leur vie suite à la consommation d'alcool par d'autres, et 17 p. 100 au cours de l'année qui a précédé l'enquête.

Une minorité assez importante de Canadiens (37 p. 100) ont déclaré avoir été passagers, à un moment ou un autre de leur vie, d'un véhicule automobile dont le conducteur était ivre, tandis que 10 p. 100 disent que cela s'est produit au cours de l'année qui a précédé l'enquête.

À un moment ou un autre de leur vie, 21 p. 100 des Canadiens ont connu des problèmes familiaux ou matrimoniaux à cause de la consommation d'alcool par d'autres. La proportion est de 8 p. 100 pour l'année qui a précédé l'enquête. Un cinquième (20 p. 100) déclarent avoir été importunés, frappés ou violentés à un moment ou un autre de leur vie par quelqu'un qui avait bu. Sept pour cent ont déclaré que cela s'était produit dans les 12 mois qui ont précédé l'enquête.

Seize pour cent de la population ont perdu des amis à cause de l'alcoolisme d'une autre personne, 6 p. 100 au cours de l'année qui a précédé l'enquête. Plus de 8 p. 100 ont déclaré que leurs biens avaient été saccagés par quelqu'un qui avait bu, et 5 p. 100 ont déclaré avoir rencontré des difficultés financières suite à l'alcoolisme d'autres. Pour l'année qui a précédé l'enquête, ces proportions sont respectivement de 3 p. 100 et 2 p. 100. Enfin, 7 p. 100 des Canadiens disent avoir déjà été victimes d'un accident de la circulation provoquée par une personne ivre, et pour 1 p. 100, cela leur est arrivé au cours de l'année qui a précédé l'enquête.

Attitudes à l'égard de la consommation d'alcool dans des situations précises

On a demandé à toutes les personnes interrogées — *non-buveurs*, *anciens buveurs* et *buveurs actuels* — quelle était leur attitude ou opinion concernant la consommation d'alcool dans huit situations différentes. Plus précisément, on leur a demandé d'indiquer si, selon elles, dans ces situations, il ne fallait prendre aucune consommation, si la personne pouvait se permettre de boire une ou deux consommations, ou un nombre suffisant de verres pour être grisée, ou encore, s'il était acceptable de parfois s'enivrer. Dans le présent rapport, les deux dernières catégories sont regroupées sous le titre «suffisamment pour être grisé».

Vingt-deux pour cent des personnes interrogées estiment qu'il est acceptable pour un homme qui se trouve dans un bar avec ses amis de boire assez pour que ça lui monte à la tête; 59 p. 100 pensent qu'il peut se permettre de boire un ou deux verres. Huit pour cent seulement sont d'avis qu'il ne devrait y avoir aucune consommation en pareilles circonstances. Selon les données, les normes concernant la consommation des femmes dans les bars ou tavernes diffèrent de celles relatives à la consommation des hommes : seulement 16 p. 100 des personnes interrogées acceptent qu'une femme y boive suffisamment pour qu'elle soit grisée, alors que 12 p. 100 croient qu'elle ne devrait rien boire (tableau 17).

Alors que 11 p. 100 estiment que personne ne devrait boire aux fêtes, 62 p. 100 pensent qu'il est acceptable de prendre un verre ou deux, et 19 p. 100 sont d'avis qu'on peut y boire suffisamment pour être grisé. Les personnes interrogées adoptent des attitudes similaires à l'égard de la consommation d'alcool avec des amis à la maison : 16 p. 100 sont dans ce cas contre toute consommation, 60 p. 100 ne s'opposent pas à un ou deux verres et 18 p. 100 sont d'avis qu'on peut alors boire assez d'alcool pour qu'il monte à la tête.

Certaines personnes interrogées adoptent une attitude plus restrictive à l'égard de la consommation par un couple dînant chez soi : 15 p. 100 se déclarent contre toute consommation, 61 p. 100 sont en faveur de un ou deux verres et seulement 15 p. 100 estiment qu'on peut boire assez pour en ressentir les effets.

La majorité des personnes interrogées (59 p. 100) estiment que les collègues ne devraient pas boire quand ils sortent déjeuner; 1 p. 100 seulement croit qu'il est acceptable de boire suffisamment pour être grisé. Quarante et un pour cent de tous les Canadiens pensent qu'il est acceptable de prendre un ou deux verres avec ses amis après le travail, mais près de la moitié (47 p. 100) de tous les Canadiens s'y opposent. Les attitudes à l'égard de la consommation lors d'événements sportifs ou récréatifs sont semblables aux attitudes à l'égard de la consommation après le travail. Près de la majorité (47 p. 100) sont opposés à toute consommation dans ces situations et 40 p. 100 ne sont pas contre un ou deux verres tandis que 5 p. 100 approuvent le fait de boire au point d'en être grisé.

En général, les hommes semblent adopter une attitude moins restrictive que les femmes au sujet de l'alcool. Par exemple, 25 p. 100 des hommes estiment qu'il est acceptable de boire suffisamment à une fête pour en être grisé, alors que 13 p. 100 des femmes seulement sont de cet avis. En vérité, il apparaît que les hommes sont plus tolérants que les femmes à l'égard de la consommation des hommes et des femmes. Ainsi, 21 p. 100 des hommes estiment qu'une femme qui se trouve dans un bar avec des amis peut y boire suffisamment pour que cela lui monte à la tête alors que seulement 11 p. 100 des femmes sont de cet avis. Par contre, 28 p. 100 des hommes et 16 p. 100 des femmes pensent qu'il est acceptable pour un homme de boire suffisamment pour en ressentir les effets quand il se trouve dans un bar avec des amis.

DEUXIÈME PARTIE : AUTRES DROGUES

Dans le cadre de l'Enquête nationale sur l'alcool et les autres drogues, on a interrogé des Canadiens sur leur consommation de diverses drogues illicites et licites. Dans la présente analyse, parmi les *drogues illicites*, on compte le cannabis (marijuana et haschisch), la cocaïne, le LSD, le speed et l'héroïne. Les *drogues licites* comprennent les somnifères, les tranquillisants, les pilules amaigrissantes, les antidépresseurs et les opiacés sur ordonnance comme la codéine, le Demerol ou la morphine.

Certes, plusieurs autres catégories de drogues existent, mais celles qui ont été étudiées dans la présente enquête sont précisément celles que la population cible, c'est-à-dire de 15 ans et plus, risquait le plus de consommer. Étant donné que ces drogues ont fait l'objet d'autres enquêtes auprès de Canadiens adultes, on peut procéder à certaines comparaisons.

La consommation de ces drogues étant généralement moins courante que celle d'alcool, les pourcentages sont toujours donnés avec la première décimale. Le pourcentage de chacune de ces consommations est faible, soit moins de 10 p. 100. Il s'ensuit que les différences de pourcentages doivent être interprétées avec précaution.

Consommation de drogues illicites

On a demandé aux personnes interrogées si elles avaient déjà consommé de la marijuana ou du haschisch, de la cocaïne ou du crack, du LSD, du speed ou de l'héroïne. À celles qui ont répondu par l'affirmative, on a demandé si elles en avaient consommé au cours de l'année qui a précédé l'enquête. Celles qui ont répondu par l'affirmative ont été qualifiées de *consommateurs actuels*.

Compte tenu de toutes ces réponses, le cannabis s'est avéré être la drogue illicite la plus souvent consommée au Canada : 23,2 p. 100 de tous les Canadiens adultes ont déclaré en avoir déjà consommé et 6 p. 100 sont des *consommateurs actuels*.

Des Canadiens adultes, 3,5 p. 100 ont consommé de la cocaïne ou du crack, et la proportion de *consommateurs actuels* en est de 1,4 p. 100; 4,1 p. 100 des Canadiens adultes ont consommé du LSD, du speed ou de l'héroïne à un moment ou un autre de leur vie, mais moins de 0,5 p. 100 (0,4 p. 100) disent en avoir consommé au cours de l'année qui a précédé l'enquête (tableau 18). En raison des faibles taux de consommation actuelle signalés dans le cas du LSD, du speed et de l'héroïne, il est impossible de procéder à une analyse plus détaillée des habitudes de consommation les concernant.

Cannabis (marijuana et haschisch)

Une proportion de 23,2 p. 100 de Canadiens adultes ont déclaré avoir consommé du cannabis (marijuana ou haschisch) à un moment ou un autre de leur vie. Le taux d'exposition personnelle à la consommation de cannabis est plus élevé chez les hommes (28,9 p. 100) que chez les femmes (17,7 p. 100). Du point de vue de l'âge, les Canadiens âgés de 20 à 24 ans (43,1 p. 100) sont les plus grands consommateurs, suivis des 35 à 44 ans (25,8 p. 100) et des 15 à 19 ans (23,2 p. 100). Du point de vue du sexe, le taux le plus élevé d'exposition (51,7 p. 100) se retrouve chez les hommes âgés de 25 à 34 ans, alors que chez les femmes, le taux le plus élevé se retrouve parmi les 20 à 24 ans, 36,7 p. 100 d'entre elles ayant consommé du cannabis à un moment ou un autre de leur vie (tableau 18).

Le taux de consommation actuelle est aussi plus élevé chez les hommes que chez les femmes : 8,9 p. 100 des hommes disent avoir consommé du cannabis au cours de l'année qui a précédé l'enquête, comparativement à 4,1 p. 100 des femmes. Le taux le plus élevé de consommation actuelle se retrouve chez les hommes de 20 à 24 ans (23,7 p. 100); viennent ensuite les 25 à 34 ans (15,2 p. 100) et les 15 à 19 ans (14,3 p. 100). La proportion des 45 ans et plus qui dit en avoir pris au cours de l'année qui a précédé l'enquête est négligeable.

Près de la moitié de tous les consommateurs de cannabis (48,6 p. 100) disent en consommer moins d'une fois par mois. Une proportion de 24,8 p. 100 disent en consommer de une à trois fois par mois et 22,4 p. 100 une fois par semaine ou plus (tableau 19).

Pour toutes les catégories d'âge, les hommes sont plus souvent des *consommateurs actuels* de cannabis que les femmes (figure 10). Environ un quart (25,6 p. 100) des *consommateurs actuels* de sexe masculin ont déclaré en consommer une ou plusieurs fois par semaine, comparativement à *15,8 p. 100 des

consommatrices actuelles. Soixante pour cent des consommatrices de cannabis ont déclaré en consommer moins d'une fois par mois, comparativement à 43,2 p. 100 des consommateurs.

C'est en Colombie-Britannique que la consommation est la plus fréquente : 9,6 p. 100 de la population en a pris dans les 12 derniers mois. Le taux de consommation du cannabis est aussit relativement élevé en Nouvelle-Écosse (7,4 p. 100). Le Québec et l'Alberta enregistrent des taux de consommation qui correspondent à la moyenne nationale (6,5 p. 100) tandis que toutes les autres provinces ont des taux inférieurs à la moyenne nationale. Les taux les plus faibles de consommation sont enregistrés à Terre-Neuve (4,5 p. 100), à l'Île-du-Prince-Édouard (4,6 p. 100), en Saskatchewan (4,7 p. 100) et au Manitoba (4,8 p. 100) (tableau 20).

Les étudiants (14,1 p. 100) et les personnes à la recherche d'un emploi (12,4 p. 100) consomment plus de cannabis que les personnes qui occupent actuellement un emploi. Parmi ces dernières personnes, les cols bleus ont un taux plus élevé de consommation (8,7 p. 100) que les cols blancs (7,7 p. 100) ou que les professionnels ou les personnes occupant un poste de direction (5,7 p. 100).

Les célibataires sont ceux qui risquent le plus de se déclarer *consommateurs actuels* de cannabis (15,4 p. 100). De même, la consommation de cannabis est relativement élevée chez les personnes séparées (*9,1 p. 100) ou divorcées (*7,6 p. 100). Cette situation prévaut pour les hommes comme pour les femmes (tableau 21).

Cocaïne et crack

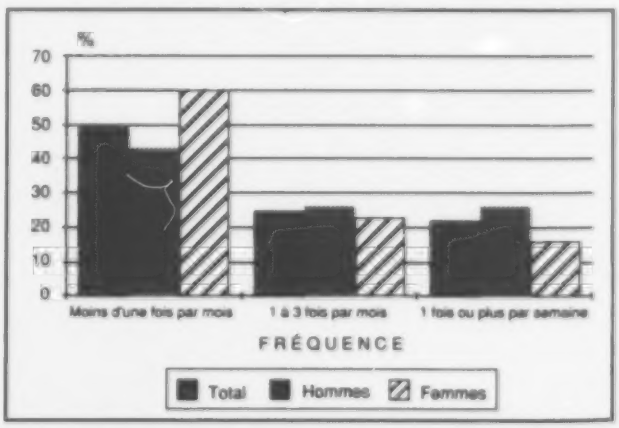
Environ 710 000 Canadiens adultes (3,5 p. 100) ont consommé de la cocaïne à un moment ou un autre de leur vie. Le taux d'exposition personnelle à la consommation de cocaïne est plus élevé chez les hommes (4,5 p. 100) que chez les femmes (2,7 p. 100). Les taux d'exposition les plus élevés se retrouvent chez les Canadiens âgés de 25 à 34 ans (8,6 p. 100) et chez les 20 à 24 ans (7,0 p. 100). En ce qui concerne les hommes, c'est chez les personnes âgées de 25 à 34 ans que l'on enregistre le taux d'exposition le plus élevé : environ 106 hommes sur 1 000 dans ce dernier groupe d'âge ont déjà consommé de la cocaïne ou du crack. En ce qui concerne les femmes, on enregistre le taux le plus élevé de consommation actuelle parmi les 25 à 34 ans : environ 67 femmes sur 1 000 de ce groupe d'âge ont déjà consommé à un moment ou un autre de leur vie de la cocaïne ou du crack (tableau 18).

Environ 280 000 Canadiens adultes (1,4 p. 100) sont des *consommateurs actuels* de cocaïne,c'est-à-dire qu'ils ont déclaré avoir consommé de la cocaïne au cours de l'année qui a précédé l'enquête. Le taux de consommation actuelle de cocaïne est plus élevé chez les hommes (2 p. 100) que chez les femmes (*0,8 p .100). On enregistre le taux le plus élevé de consommation actuelle (3,3 p. 100) chez les personnes interrogées âgées de 25 à 34 ans. Environ *49 hommes sur 1 000 et *18 femmes sur 1 000 de ce groupe d'âge ont consommé de la cocaïne au cours de l'année qui a précédé l'enquête.

Les taux d'exposition les plus élevés à la cocaïne ou au crack se retrouvent en Colombie-Britannique, au Québec et en Alberta. En Colombie-Britannique, environ 7,2 p. 100 des personnes interrogées ont essayé la cocaïne et *2,1 p. 100 en sont des *consommateurs actuels*. En Alberta, on estime que 37 adultes sur 1 000 ont déjà consommé de la cocaïne et 11 sur 1 000 l'ont fait au cours de l'année qui a précédé l'enquête. Il faut interpréter ces chiffres avec beaucoup de prudence, à la lumière du petit échantillonnage de ceux qui en avaient consommer, de la forte variabilité d'échantillonnage et des limites connues de la présente étude, par exemple l'exclusion des sans-abri et des personnes placées en établissement (tableau 20).

Pour ce qui est de l'état civil, on enregistre le taux le plus élevé d'exposition à la cocaïne chez les Canadiens célibataires (74 p. 1 000), suivis des divorcés (*61 p. 1 000) et des séparés (*55 p. 1 000). Des hommes célibataires, 87 sur 1 000 ont déclaré avoir

Figure 10 :
Fréquence de la consommation de cannabis chez les personnes qui en ont consommé au cours de l'année dernière, Canada, 1989



consommé de la cocaïne ou du crack alors que dans les autres groupes, les proportions sont trop faibles pour procéder à des estimations fiables (tableau 21).

En ce qui concerne la situation professionnelle, les cols blancs (2,2 p. 100), les cols bleus (1,8 p. 100) et les étudiants (1,8 p. 100) risquent plus que tout autre groupe d'être des consommateurs réguliers de cocaïne.

La consommation de cocaïne est apparemment beaucoup moins fréquente au Canada qu'aux États-Unis. Douze pour cent des Américains âgés de 18 à 25 ans ont déclaré en 1988 avoir consommé de la cocaïne au cours de l'année qui a précédé le sondage portant sur ce sujet (U.S Department of Health and Human Resources, 1989). Au Canada, le taux de consommation de cocaïne au sein de ce groupe d'âge s'élève à 3 p. 100.

Tendances

Plusieurs tendances ressortent de l'étude des données recueillies dans le cadre de la présente enquête et, dans une moindre mesure, des comparaisons avec d'autres enquêtes menées par Santé et Bien-être social Canada.

Il semble bien que pour chaque catégorie de consommation de drogues illicites, la proportion d'*anciens consommateurs*, c'est-à-dire de gens qui ont consommé ces substances à un moment ou un autre de leur vie mais n'en consomment plus, est beaucoup plus forte que celle de *consommateurs actuels*.

Par exemple, 23,2 p. 100 des Canadiens adultes ont consommé du cannabis à un moment ou un autre de leur vie. Au cours de l'année qui a précédé l'enquête, 6,5 p. 100 en ont consommé et 16,7 p. 100 n'en ont pas consommé. De même, 3,5 p. 100 de Canadiens adultes ont consommé de la cocaïne à un moment ou un autre de leur vie; 1,4 p. 100 en ont pris au cours de l'année qui a précédé l'enquête tandis que 2,1 p. 100 n'en ont pas consommé. Cette tendance à cesser de prendre de la drogue ou à y renoncer est nettement plus prononcée chez les consommateurs plus âgés, c'est-à-dire les 25 à 44 ans. Il faudra effectuer d'autres recherches afin de déterminer dans quelle mesure cette tendance fait écho ou rejet de styles de vie liés aux drogues plutôt qu'à l'évolution des habitudes en matière de drogues.

Les résultats de la présente enquête en ce qui concerne la marijuana et le haschisch peuvent être comparés à ceux d'un sondage national mené par Gallup pour le compte de Santé et Bien-être social Canada en 1980 et à l'Enquête Promotion Santé Canada 1985 (Santé et Bien-être social Canada, 1988). Les enquêtes antérieures visaient seulement les adultes de 18 ans et plus et, par conséquent, les comparaisons se limitent à ces groupes d'âges (tableau B). La consommation actuelle de cannabis chez les adultes de 18 ans et plus a baissé considérablement au Canada entre 1980 et 1985. Entre 1985 et 1989, la consommation semble s'être stabilisée; on pourrait attribuer la différence de 1 p. 100 à plusieurs facteurs liés à la conception, aux méthodes ou à des facteurs connexes.

Dans le cas de la consommation de cocaïne et de crack, aucune étude menée à l'échelle nationale ne donne une image de ces tendances. La seule enquête qui se soit penchée sur cette question a été l'Enquête Promotion Santé Canada 1985; 0,9 p. 100 des personnes interrogées avaient déclaré avoir consommé de la cocaïne au cours de l'année qui avait précédé l'enquête. Dans la présente étude, 1,4 p. 100 se sont dit *consommateurs actuels*. Il serait prématuré, toutefois, de conclure que la consommation de cocaïne a augmenté durant cette période. Il se peut que la forte variabilité d'échantillonnage et les légères variations au niveau de la méthodologie, de même qu'au niveau du taux de réponses et de la formulation des questions soient à l'origine des différences de cette ampleur. Il est plus prudent de conclure que la consommation de cocaïne au Canada est restée assez stable à un niveau peu élevé au cours des dernières années et qu'une vaste surveillance des populations à risque élevé sera nécessaire pour déterminer plus précisément les tendances.

Tableau B :
Taux de consommation de cannabis au Canada, population de 18 ans et plus, 1980[a], 1985[b] et 1989

	N'en ont jamais consommé	Consommateurs actuels (année qui a précédé l'enquête)
1980	20 %	12 %
1985	S/O	5 %
1989	23 %	6 %

Sources :

[a] - Sondage Omnibus Gallup effectué pour le compte de Santé et Bien-être social Canada, 1980

[b] - Enquête Promotion Santé Canada (Santé et Bien-être social Canada, 1988)

Consommation de drogues licites

Dans le cadre de l'Enquête nationale sur l'alcool et les autres drogues, les personnes interrogées ont dû répondre à des questions sur divers médicaments vendus sur ordonnance et de produits grand public. Des cinq catégories de médicaments et de drogues licites étudiées, les opiacés sur ordonnance (dont la codéine, le Demerol et la morphine) sont les médicaments les plus souvent consommés; viennent ensuite les somnifères, les tranquillisants, les antidépresseurs et les pilules amaigrissantes ou autres stimulants.

Un Canadien adulte sur vingt (5,0 p. 100) a déclaré avoir consommé un opiacé sur ordonnance dans les 30 jours qui ont précédé l'enquête tandis que 3,6 p. 100 ont pris des somnifères et 3,1 p. 100 des tranquillisants. Deux pour cent de la population ont déclaré avoir consommé des antidépresseurs tandis que 0,9 p. 100 ont dit avoir pris des pilules amaigrissantes ou autres stimulants (tableau 22).

La population de consommateurs d'antidépresseurs et de pilules amaigrissantes et autres stimulants étant relativement faible, on a limité l'analyse des populations de consommateurs à trois catégories de médicaments : les opiacés et narcotiques, les somnifères et les tranquillisants.

Opiacés et narcotiques

Selon les données compilées en 1980, le narcotique licite le plus consommé au Canada a été la codéine. Le Canada était en 1980 le deuxième plus gros consommateur mondial par tête (avec 339 kg par million de personnes) (Fondation de la recherche sur l'alcoolisme et la toxicomanie, 1985). Les taux relativement élevés de consommation révélés par la présente enquête ne sont donc pas surprenants.

En tout, 5,7 p. 100 des femmes au Canada et 4,3 p. 100 des hommes ont déclaré avoir pris de la codéine, de la morphine ou du Demerol dans les 30 jours qui ont précédé l'enquête. Les taux de consommation ne varient pas beaucoup selon l'âge mais, dans chaque catégorie, une proportion légèrement plus élevée de femmes que d'hommes ont dit avoir pris ces médicaments (tableau 22).

D'après les réponses des personnes interrogées, les taux les plus élevés de consommation se situent en Alberta (7,6 p. 100), en Colombie-Britannique (6,7 p. 100), en Ontario (6,3 p. 100) et au Manitoba (5,9 p. 100) tandis qu'on enregistre le taux le moins élevé (*1,7 p. 100) au Québec (tableau 23). Conformément à ces résultats, la proportion d'anglophones qui ont consommé ces médicaments au cours des 30 jours qui ont précédé l'enquête est de 6,2 p. 100 tandis que celle des francophones est de 2,2 p. 100 (tableau 24). À quelques exceptions près, plus le revenu et le niveau d'instruction augmentaient, plus les taux de consommation de ces opiacés et narcotiques grimpaient (tableaux 25 et 26).

Somnifères

Dans l'ensemble, 3,6 p. 100 des personnes interrogées ont déclaré avoir pris des somnifères dans les 30 jours qui ont précédé l'enquête. Le taux de consommation global ainsi que le taux de consommation selon l'âge sont plus élevés chez les femmes (4,6 p. 100) que chez les hommes (2,5 p. 100).

On enregistre les taux les plus élevés de consommation de somnifères (11,1 p. 100) chez les 65 ans et plus, 11,6 p. 100 des femmes et 10,3 p. 100 des hommes de ce groupe d'âge ayant déclaré en avoir consommé au cours des 30 jours qui ont précédé l'enquête (tableau 22). La consommation est plus forte chez les francophones (4,5 p. 100) que chez les anglophones et allophones (3,3 p. 100) (tableau 24).

La consommation de somnifères varie inversement selon le niveau d'instruction et le revenu. De ceux qui n'ont fait que des études secondaires ou moins, 4,4 p. 100 ont déclaré en avoir consommés dans les 30 jours qui ont précédé l'enquête, comparativement à 2,5 p. 100 de ceux qui détiennent un diplôme d'études post-secondaires. Parmi ceux qui disent que le revenu de leur ménage est inférieur à 10 000 $, *8,9 p. 100 déclarent faire usage de somnifères. La proportion tombe à 2 p. 100 chez ceux dont le revenu du ménage est égal ou supérieur à 40 000 $ (tableaux 25 et 26).

Tranquillisants

Les habitudes de consommation de tranquillisants au Canada sont tout à fait similaires à celles de somnifères. En tout, 3,1 p. 100 disent avoir pris des tranquillisants dans les 30 jours qui ont précédé l'enquête. Le taux de consommation global de tranquillisants est plus élevé chez les femmes (4,3 p. 100) que chez les hommes (1,8 p. 100). Cela s'avère également vrai pour chaque groupe d'âge.

On enregistre le taux le plus élevé de consommation de tranquillisants chez les 44 ans et plus, particulièrement chez les femmes. Cinq pour cent des

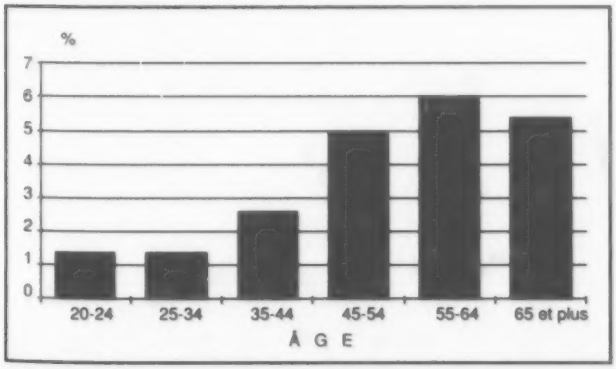
personnes âgées de 45 à 54 ans ont déclaré avoir consommé des tranquillisants dans les 30 jours qui ont précédé l'enquête, à l'instar de 6 p. 100 des 55 ans et plus et de 5,4 p. 100 des 65 ans et plus (figure 11).

Chez les femmes, ces taux étaient plus élevés et atteignaient *7,1 p.100 pour les 45 à 54 ans, 9,6 p. 100 pour les 55 à 64 ans et *6,8 p. 100 pour les 65 ans et plus (tableau 22). En ce qui concerne l'état civil, les taux les plus élevés se retrouvent chez les femmes divorcées (*9,5 p. 100), suivies des veuves (*8,9 p. 100) (tableau 27).

Les taux de consommation par région sont les plus élevés au Québec (4,3 p. 100) et au Nouveau-Brunswick (*3,9 p. 100). Conformément à ces résultats, la proportion de consommateurs francophones qui ont déclaré avoir consommé des tranquillisants au cours des 30 jours qui ont précédé l'enquête était de 4,6 p. 100 contre 2,6 p. 100 chez les anglophones (tableaux 23 et 24).

Comme pour les somnifères, les taux les plus élevés de consommation de tranquillisants se retrouvent chez ceux qui n'ont fait que des études secondaires ou moins (4,4 p. 100) et chez ceux dont le revenu annuel du ménage est inférieur à 10 000 $ (*6,8 p. 100) (tableaux 25 et 26).

Figure 11 :
Pourcentage de Canadiens qui ont consommé des tranquillisants au cours des 30 derniers jours, population de 15 ans et plus, selon l'âge, Canada, 1989



Problèmes liés à la consommation de drogue

Vu la proportion relativement faible de consommateurs de drogues licites et illicites, il n'a pas été possible d'interroger en détail un échantillonnage de personnes sur leurs problèmes personnels liés à leur consommation de drogues et médicaments. Dans le cadre de l'Enquête nationale sur l'alcool et les autres drogues, on leur a plutôt posé des questions sur les problèmes liés à la drogue qu'ont rencontrés leur famille, leurs amis et leurs collègues.

Au total, 21,9 p. 100 des Canadiens adultes ont indiqué avoir un ami aux prises avec un problème de drogue; 13,7 p. 100 ont dit qu'il s'agissait de membres de leur famille ou d'un autre parent; 11,3 p. 100 ont eu un collègue qui a rencontré un tel problème et un peu moins de 1 p. 100 ont indiqué que leur conjoint(e) ou partenaire avaient été à un moment ou un autre de leur vie aux prises avec un problème de drogue (tableaux 28 à 31).

Dans chaque groupe d'âge, les hommes risquent plus que les femmes de déclarer qu'un de leurs amis est ou a été aux prises avec un problème suite à la consommation de médicaments vendus sur ordonnance ou de drogue illicite. On a enregistré les taux les plus élevés chez les hommes âgés de 15 à 34 ans dont 35,4 p. 100 avaient un ami aux prises avec un problème de drogue, suivis des femmes du même groupe d'âge (29,8 p. 100). La proportion des personnes interrogées qui ont déclaré avoir eu un ami aux prises avec un problème de drogue diminue en fonction de l'âge, pour atteindre 7 p. 100 chez les 55 ans et plus (tableau 28).

En tout, 13,7 p. 100 ont déclaré qu'un de leurs proches a été aux prises avec un problème de drogue. Les femmes (14,6 p. 100) risquent un peu plus que les hommes (12,7 p. 100) de déclarer connaître quelqu'un qui a un tel problème. Par contre, les hommes (15,4 p. 100) ont beaucoup plus tendance que les femmes (7,4 p. 100) à déclarer avoir un collègue qui a rencontré un problème de drogue. Finalement, moins de 1 p. 100 d'adultes ont déclaré que leur conjoint(e) ou partenaire avait un problème de drogue.

TROISIÈME PARTIE : L'OPINION PUBLIQUE À L'ÉGARD DES PROBLÈMES LIÉS À L'ALCOOL ET AUX AUTRES DROGUES

On a demandé à toutes les personnes interrogées de faire part de leur opinion sur diverses questions liées à la consommation d'alcool et d'autres drogues. D'après les réponses, la majorité des Canadiens sont soit satisfaits des politiques actuelles ou désirent que des efforts accrus soient déployés afin de prévenir les problèmes liés à l'alcool et aux autres drogues (tableau 32).

Près de la moitié des Canadiens (46 p. 100) estiment que les taxes sur les boissons alcooliques devraient rester à leur niveau actuel; 27 p. 100 pensent qu'elles devraient être augmentées et 18 p. 100 qu'elles devraient être réduites. La majorité des Canadiens (70 p. 100) pensent que les heures d'ouverture des magasins de bières et de spiritueux ne devraient pas changer tandis que 17 p. 100 sont d'avis que ces magasins devraient être ouverts moins longtemps et seulement 7 p. 100 qu'ils devraient être ouverts plus longtemps. La moitié de la population (50 p. 100) estime que l'âge légal pour boire devrait être augmenté; 45 p. 100 pense qu'il ne devrait pas être modifié et 3 p. 100 pense qu'il devrait être rabaissé.

Une vaste majorité de Canadiens croient qu'un nombre accru d'activités de prévention et de traitement devraient être entreprises dans plusieurs domaines; 82 p. 100 sont d'avis que les mesures visant à empêcher que l'on serve les personnes en état d'ivresse devraient être plus sévères, 81 p. 100 qu'il faudrait mettre sur pied davantage de programmes d'éducation et de prévention en matière de drogue. Enfin, 74 p. 100 pensent qu'un nombre accru de programmes de traitement devraient également être mis sur pied. La plupart des Canadiens (61 p. 100) estiment qu'il faudrait augmenter le nombre de campagnes publicitaires du gouvernement contre l'alcool, tandis que 28 p. 100 pensent que leur nombre actuel est adéquat et 6 p. 100 qu'il devrait y en avoir moins.

Vingt-trois pour cent seulement des Canadiens pensent que les magasins du coin devraient vendre des boissons alcooliques alors que 74 p. 100 s'y opposent (tableau 33). Environ les trois quarts de la population (74 p. 100) estiment que des étiquettes d'avertissement soulignant les dangers éventuels de l'alcool devraient être apposées sur les bouteilles de boissons alcooliques tandis que 23 p. 100 sont contre une telle mesure. Ces résultats concordent avec la priorité que la plupart des Canadiens accordent à l'éducation du public.

La population est divisée quant à l'interdiction par le gouvernement de la publicité en faveur des vins, spiritueux et bières à la télévision : 51 p. 100 disent qu'une telle publicité devrait être interdite tandis que 44 p. 100 sont d'avis qu'elle ne devrait pas l'être. Les Canadiens accueillent avec moins d'enthousiasme le fait d'interdire aux sociétés de vins, spiritueux et bières de commanditer des événements sportifs ou culturels; 33 p. cent se prononcent en faveur d'une telle interdiction tandis que 59 p. 100 sont contre.

Enfin, 54 p. 100 des Canadiens croient qu'une personne trouvée en possession de cannabis devrait avoir un casier judiciaire, tandis que 35 p. 100 s'y opposent.

En général, les femmes sont légèrement plus favorables aux mesures destinées à limiter la consommation d'alcool et autres drogues que ne le sont les hommes. Par exemple, 66 p. 100 des femmes pensent que la publicité gouvernementale contre les abus de l'alcool devrait être augmentée, comparativement à 56 p. 100 des hommes. De même, 77 p. 100 des femmes sont d'avis qu'il faudrait mettre sur pied davantage de programmes de traitement des toxicomanes et des alcooliques, comparativement à 71 p.100 des hommes. De plus, 58 p. 100 des femmes, comparativement à 43 p. 100 des hommes, pensent que le gouvernement devrait interdire la publicité en faveur de l'alcool à la télévision.

En général, les opinions exprimées sur les divers problèmes ne semblent pas varier selon l'âge. Toutefois, 40 p. 100 des 15 à 34 ans, comparativement à 57 p. 100 des 35 ans et plus, estiment que l'âge légal pour boire de l'alcool devrait être augmenté. En même temps, un pourcentage plus élevé des 15 à 34 ans (38 p. 100), comparativement à 25 p. 100 des 55 ans et plus, sont en faveur de la décriminalisation de la possession de cannabis.

RÉFÉRENCES

Bachman, J. G., J. D. Johnston et P. M. O'Malley. «Smoking, Drinking and Drug Use among American High School Students: Correlates and Trends, 1975-1979». *American Journal of Health*, vol. 71, 1981, p. 59-69.

Canadian Gallup Poll Ltd. *Sondage Omnibus Gallup exécuté pour Santé et Bien-être social Canada*. Juin 1980.

Clark, A. et C. Midanik. *Alcohol Use and Alcohol Problems among U.S. Adults: Results of the 1979 National Survey. Alcohol and Health Monograph No. 1: Alcohol Consumption and Related Problems*. U.S. National Institute on Alcohol Abuse and Alcoholism, 1982.

Fitzgerald, J. L. et H. A. Mulford. «Distribution of Alcohol Consumption and Problem Drinking Comparisons of Sales Records and Survey Data». *Journal of Studies on Alcohol*, vol. 39, 1978, p. 879-893.

Fondation de la recherche sur la toxicomanie. *Statistics on Alcohol and Drug Use in Canada and Other Countries*, vol. II, 1985. Statistics on Drug Use.

Santé et Bien-être social Canada. *Enquête Promotion Santé Canada : rapport technique*. N°. de catalogue H39-119/1988F, Ottawa, 1988.

Santé et Bien-être social Canada. *La santé des Canadiens : rapport de l'Enquête Santé Canada*. Ottawa, Approvisionnements et Services Canada. N°. de catalogue 82-538, 1981.

Khavari, K. A. et P. D. Farmer. «A Profile Instrument for the Quantification and Assessment of Alcohol Consumption: The Khavari Alcohol Test». *Journal of Studies on Alcohol*, vol. 39, 1978, p. 1525-1539.

Smart, Reginald G. et Edward M. Adlaf. Alcohol and Other Drug Use Among Ontario Adults. Fondation de la recherche sur la toxicomanie, Toronto, 1987.

Smart, Reginald G. et G. Jarvis. «Do Self-report Studies of Drug Use Really Give Dependable Results?». *Canadian Journal of Criminology*, vol. 23, 1981, p. 83-92.

Statistique Canada. *Le contrôle et la vente de boissons alcooliques au Canada*. N°. de catalogue 63-202, 1987.

U.S. Department of Health and Human Sciences. *National Household Survey on Drug Abuse Population Estimates 1988*. Public Health Service, Alcohol, Drug Abuse and Mental Health Administration, Washington D.C., 1989.

ANNEXES

A - Méthodologie

B - Résultats du sondage sous forme de tableaux

ANNEXE A - MÉTHODOLOGIE

Les deux méthodes de sondage téléphonique au hasard que l'on a utilisées sont l'«Elimination of Non-Working Banks Design» pour Terre-Neuve, la Nouvelle-Écosse, l'Ontario et l'Alberta (Statistique Canada, 1986) et la méthode «Waksberg» pour les six autres provinces (Waksberg, 1978). Les données ont été recueillies par le biais d'entrevues téléphoniques effectuées à partir des huit bureaux régionaux de Statistique Canada.

Environ 2 p. 100 des ménages au Canada n'ont pas le téléphone et par conséquent, ont été exclus de l'enquête. D'après les études menées auparavant, ces ménages seraient généralement formés de jeunes hommes célibataires d'un niveau d'instruction moindre que celui de la population en général.

Vu le taux élevé de réponses (79 p. 100), ni le nombre ni le pourcentage d'abstentions ne figurent dans les tableaux.

Les évaluations tirées de l'enquête sont basées sur un échantillonnage de ménages. Des chiffres quelque peu différents auraient pu être obtenus s'il y avait eu un recensement de toute la population. La différence entre les évaluations découlant des échantillons et les résultats d'un recensement total est appelée la «marge d'erreur».

Bien que la marge d'erreur précise de l'échantillonnage ne puisse être établie uniquement au moyen des résultats d'échantillonnage, il est possible d'obtenir, à partir des données d'essai, une mesure statistique de la marge d'erreur; il s'agit de l'erreur-type. En utilisant l'erreur-type, on peut connaître les intervalles de confiance des estimations (en ne tenant pas compte des répercussions de l'erreur non due à l'échantillonnage) en supposant que les estimations sont normalement réparties près de la valeur vraie de la population. Une différence de moins d'une erreur-type entre une évaluation d'échantillonnage et la valeur vraie de population est possible dans environ 68 p. 100 des cas et une différence de moins de deux erreurs-types est possible dans 95 p. 100 des cas. Il est pratiquement certain que les différences seraient de moins de trois erreurs-types.

En raison de la grande variété d'estimations pouvant être obtenues à partir d'un sondage, on établit généralement l'erreur-type par rapport à l'estimation à laquelle elle se rapporte. Pour obtenir la mesure qui en résulte, connue comme le «coefficient de variation» (CV), on divise l'erreur-type de l'estimation par l'estimation elle-même. Elle s'exprime comme un pourcentage de l'estimation.

Les critères suivants ont présidé à la réunion, aux fins de publication, des données contenues dans le présent rapport :

(a) données non valables dont le CV ne dépasse pas 16,5 p. 100;

(b) données valables dont le CV se situe entre 16,6 p. 100 et 33,3 p. 100 (désignées par un astérisque pour montrer que l'évaluation doit être interprétée avec précaution);

(c) données supprimées dont le CV est supérieur à 33,3 p. 100.

ANNEXE B - RÉSULTATS DU SONDAGE SOUS FORME DE TABLEAUX

Tableau 1 :
Genre de buveurs et nombre de consommations par buveur actuel au cours de la semaine qui a précédé l'enquête, par province, population de 15 ans et plus, Canada, 1989

	Taille de l'échantillon	Estimation de la population (en milliers)	Non-buveurs		Buveurs actuels	Nombre de consommations au cours des sept jours qui ont précédé l'enquête						Nombre moyen de consommations par semaine
			N'a jamais bu	Ancien buveur		0	1-7	8-14	15-21	22-27	28 et plus	
Canada	11 634	20 285	6.6	15.7	77.7	46.8	38.2	9.1	3.2	1.1	1.6	3.7
Hommes	5 291	9 920	3.7	12.5	83.8	38.0	39.5	13.0	5.0	1.7	2.9	5.3
Femmes	6 343	10 365	9.4	18.8	71.8	56.7	36.8	4.7	*1.2	—	—	2.0
Terre-Neuve	961	427	11.2	21.2	67.6	50.2	31.3	13.5	*2.8	—	—	3.7
Hommes	446	211	4.7	17.4	77.9	38.4	34.0	19.1	*4.9	—	—	5.3
Femmes	515	216	17.5	24.8	57.7	65.8	27.8	*6.1	.	.	0.2	1.5
Île-du-Prince-Édouard	828	98	10.2	26.0	63.7	55.3	30.0	10.1	—	—	—	3.1
Hommes	412	48	5.3	24.1	70.6	46.7	30.1	16.2	—	—	—	4.7
Femmes	416	50	15.0	27.9	57.1	65.6	29.9	—	—	.	—	1.3
Nouvelle-Écosse	1 259	690	9.2	19.5	71.2	56.9	31.3	8.0	*2.1	—	*1.4	2.8
Hommes	557	336	*4.8	17.6	77.5	49.6	32.9	10.6	*3.7	—	*2.6	4.2
Femmes	702	354	13.4	21.4	65.2	65.0	29.5	*5.0	—	—	.	1.3
Nouveau-Brunswick	812	552	12.6	19.4	68.0	60.9	27.8	7.1	*2.6	—	—	2.8
Hommes	386	269	*7.4	15.4	77.2	51.1	31.2	*10.8	*4.2	—	—	4.1
Femmes	426	283	17.6	23.1	59.3	72.9	23.5	—	—	—	—	1.2
Québec	1 808	5 237	9.0	14.6	76.4	45.5	40.2	8.5	3.3	*1.1	*1.4	3.9
Hommes	789	2 541	*3.9	11.9	84.2	35.6	42.3	12.7	*5.0	*2.0	*2.4	5.7
Femmes	1 019	2 697	13.9	17.1	69.0	56.9	37.9	*3.7	—	.	—	1.7
Ontario	1 974	7 486	5.7	16.6	77.6	46.5	37.3	9.3	3.5	*1.5	*1.9	3.9
Hommes	899	3 653	*3.3	13.1	83.6	38.6	37.3	13.1	5.6	*2.2	*3.2	5.4
Femmes	1 075	3 832	8.1	20.0	72.0	55.2	37.3	*5.0	—	—	—	2.3
Manitoba	947	830	4.2	16.5	79.3	52.1	35.6	8.6	*1.8	—	—	3.0
Hommes	418	406	*4.9	9.9	85.3	47.0	34.9	11.5	*3.0	—	—	4.1
Femmes	529	425	*3.6	22.9	73.6	57.8	36.4	*5.3	—	.	.	1.7
Saskatchewan	921	748	4.9	16.7	78.4	52.7	33.5	8.9	*2.4	—	—	3.4
Hommes	412	370	3.0	13.9	83.1	43.2	36.0	12.0	*4.1	—	*3.0	5.1
Femmes	509	378	6.8	19.4	73.9	63.2	30.7	*5.5	—	—	.	1.5
Alberta	992	1 826	5.9	12.2	81.9	43.1	42.0	10.0	*2.8	—	—	3.7
Hommes	460	911	4.2	8.5	87.3	31.8	46.1	14.4	*3.9	—	*2.3	5.1
Femmes	532	916	7.5	16.0	76.5	55.9	37.4	—	—	—	—	2.0
Colombie-Britannique	1 132	2 390	3.2	13.8	82.9	44.0	41.1	9.1	—	—	*2.0	3.8
Hommes	512	1 174	3.0	11.6	85.4	35.5	42.3	12.6	*5.3	—	*3.7	5.4
Femmes	620	1 215	3.5	16.0	80.6	52.7	39.9	*5.5	—	—	—	2.2

. Données non disponibles
* Forte variabilité d'échantillonnage
— Données supprimées
SOURCE : SBSC, Enquête nationale sur l'alcool et les autres drogues, Canada, 1989

Tableau 2 :
Genre de buveurs et nombre de consommations par buveur actuel au cours de la semaine qui a précédé l'enquête, selon l'âge et le sexe, population de 15 ans et plus, Canada, 1989

ÂGE	Taille de l'échantillon	Estimation de la population (en milliers)	Non-buveurs		Buveurs actuels	Nombre de consommations au cours des sept jours qui ont précédé l'enquête						Nombre moyen de consommations par semaine
			N'a jamais bu	Ancien buveur		0	1-7	8-14	15-21	22-27	28 et plus	
Total 15 et plus	11 634	20 285	6,6	15,7	77,7	46,8	38,2	9,1	3,2	1,1	1,6	3,7
Hommes	5 291	9 920	3,7	12,5	83,8	38,0	39,5	13,0	5,0	1,7	2,9	5,3
Femmes	6 343	10 365	9,4	18,8	71,8	56,7	36,8	4,7	*1,2	—	—	2,0
15 à 19	838	1 866	11,6	14,1	74,3	61,0	29,8	*6,2	—	—	—	2,4
Hommes	412	956	12,2	11,8	76,0	56,4	31,1	*8,3	—	—	—	3,1
Femmes	426	910	11,0	16,6	72,4	66,2	28,4	—	—	—	-	1,5
20 à 24	1 049	2 034	3,8	8,3	87,9	45,0	36,6	10,2	4,5	1,4	2,4	4,3
Hommes	489	1 027	2,6	4,3	93,1	35,5	36,4	14,5	7,3	2,7	3,7	6,1
Femmes	560	1 007	5,0	12,4	82,6	55,9	36,8	5,2	1,4	-	0,8	2,2
25 à 34	3 059	4 670	3,7	9,3	86,9	44,2	40,7	10,1	*2,6	—	*1,7	3,7
Hommes	1 396	2 318	1,5	6,6	91,9	34,3	41,8	15,4	*3,9	—	*3,2	5,5
Femmes	1 663	2 352	5,8	12,0	82,1	55,1	39,5	*4,1	—	—	—	1,8
35 à 44	2 352	3 962	3,8	13,0	83,1	44,4	41,2	8,6	*2,6	*1,6	*1,6	3,7
Hommes	1 152	1 971	2,1	12,5	85,4	35,4	43,0	12,1	*4,0	*2,7	*2,8	5,2
Femmes	1 200	1 991	5,5	13,6	80,9	53,8	39,3	*5,0	—	—	—	2,1
45 à 54	1 371	2 701	6,8	16,7	76,5	41,1	40,6	10,0	5,5	—	*1,7	4,3
Hommes	673	1 349	3,1	12,0	84,9	36,1	37,2	14,2	*8,1	—	*2,7	5,7
Femmes	698	1 352	10,5	21,4	68,0	47,4	44,7	*4,7	—	—	—	2,7
55 à 64	1 207	2 334	6,4	21,4	72,1	49,6	35,9	8,6	*3,6	—	—	3,8
Hommes	529	1 137	3,0	17,4	79,7	37,3	41,6	11,6	*5,6	—	—	5,6
Femmes	678	1 197	9,7	25,3	64,9	64,0	29,2	*5,1	—	—	—	1,7
65 et plus	1 758	2 718	14,6	31,1	54,3	53,3	33,8	8,0	*2,5	—	—	3,5
Hommes	640	1 162	6,4	27,6	65,9	43,5	37,8	*10,3	*4,4	—	—	5,0
Femmes	1 118	1 557	20,6	33,7	45,7	63,7	29,5	*5,5	—	—	—	1,9

- Données non disponibles
* Forte variabilité d'échantillonnage
— Données supprimées

SOURCE : SBSC, Enquête nationale sur l'alcool et les autres drogues, Canada, 1989

Tableau 3 :
Fréquence de consommation chez les buveurs actuels dans les 12 mois qui ont précédé l'enquête, selon l'âge et le sexe, population de 15 ans et plus, Canada, 1989

ÂGE	Taille de l'échantillon	Estimation de la population (en milliers)	Fréquence					Nombre moyen de consommations par semaine
			Moins de 1 fois par mois	1-3 fois par mois	Une fois par semaine	2-3 fois par semaine	4 fois et plus par semaine	
Total 15 et plus	8 760	15 752	25,9	24,6	18,6	19,7	10,7	3,7
Hommes	4 332	8 310	16,8	21,7	20,3	25,6	15,1	5,3
Femmes	4 428	7 441	36,1	27,8	16,7	13,0	5,8	2,0
15 à 19	610	1 385	40,1	29,5	16,4	11,8	*2,0	2,4
Hommes	307	726	32,7	28,8	20,6	*14,6	—	3,1
Femmes	303	659	48,3	30,3	*11,8	*8,7	—	1,5
20 à 24	925	1 787	20,2	27,5	24,8	22,7	*4,8	4,3
Hommes	456	955	13,2	21,8	26,8	31,7	*6,6	6,1
Femmes	469	832	28,3	34,1	22,4	*12,3	—	2,2
25 à 34	2 634	4 061	23,2	27,2	21,9	21,0	6,6	3,7
Hommes	1 261	2 130	12,0	23,7	24,9	29,3	10,0	5,5
Femmes	1 373	1 931	35,5	31,1	18,6	11,8	*2,8	1,8
35 à 44	1 912	3 293	25,1	22,9	18,0	22,5	11,3	3,7
Hommes	967	1 683	16,3	20,9	19,4	27,6	15,7	5,2
Femmes	945	1 611	34,3	25,1	16,5	17,1	*6,7	2,1
45 à 54	1 013	2 065	22,1	21,5	17,7	21,7	16,4	4,3
Hommes	538	1 145	15,3	18,7	16,0	28,0	21,3	5,7
Femmes	475	920	30,6	25,0	20,0	13,9	*10,3	2,7
55 à 64	787	1 683	28,2	21,2	14,3	19,2	16,1	3,8
Hommes	397	906	16,4	19,4	16,6	24,2	21,9	5,6
Femmes	390	777	41,9	23,3	*11,6	*13,3	*9,2	1,7
65 et plus	879	1 477	31,3	20,9	12,1	11,4	21,7	3,5
Hommes	406	766	23,3	18,3	*12,4	*12,4	31,9	5,0
Femmes	473	711	39,9	23,7	*11,7	*10,3	*10,7	1,9

* Forte variabilité d'échantillonnage
— Données supprimées
SOURCE : SBSC, Enquête nationale sur l'alcool et les autres drogues, Canada, 1989

Tableau 4 :
Genre de buveurs et nombre de consommations par buveur actuel au cours de la semaine qui a précédé l'enquête, selon le niveau d'instruction et le sexe, population de 15 ans et plus, Canada, 1989

NIVEAU D'INSTRUCTION	Taille de l'échantillon	Estimation de la population (en milliers)	Non-buveurs		Buveurs actuels	Nombre de consommations au cours des sept jours qui ont précédé l'enquête						Nombre moyen de consommations par semaine
			N'a jamais bu	Ancien buveur		0	1-7	8-14	15-21	22-27	28 et plus	
Population Totale	11 634	20 285	6.6	15.7	77.7	46.8	38.2	9.1	3.2	1.1	1.6	3.7
Hommes	5 291	9 920	3.7	12.5	83.8	38.0	39.5	13.0	5.0	1.7	2.9	5.3
Femmes	6 343	10 365	9.4	18.8	71.8	56.7	36.8	4.7	*1.2	—	—	2.0
Etudes secondaires ou moins	7 257	12 412	8.2	19.0	72.8	50.5	34.6	8.7	3.0	*1.1	2.0	3.8
Hommes	3 312	5 946	4.4	15.0	80.6	40.7	35.9	13.3	4.8	*1.9	3.5	5.5
Femmes	3 945	6 466	11.7	22.7	65.6	61.5	33.2	3.6	*1.0	—	—	1.8
Quelques années d'études post-secondaires	1 360	2 470	*4.6	8.1	87.2	41.1	41.4	10.1	*4.0	*1.9	*1.5	4.2
Hommes	630	1 235	*3.7	*7.3	89.0	35.7	37.9	15.0	*5.8	*2.8	*2.7	5.7
Femmes	730	1 235	*5.6	*9.0	85.4	46.7	45.1	*5.0	—	—	—	2.6
Diplôme post-secondaire	2 910	5 160	3.8	10.2	86.0	41.2	44.8	9.2	3.2	—	*0.9	3.6
Hommes	1 311	2 642	*1.9	8.5	89.6	32.9	48.2	11.1	*5.0	—	*1.7	4.8
Femmes	1 599	2 518	5.9	11.9	82.2	50.7	40.9	7.1	—	—	—	2.2

Tableau 5 :
Genre de buveurs et nombre de consommations par buveur actuel au cours de la semaine qui a précédé l'enquête, selon le revenu et le sexe, population de 15 ans et plus, Canada, 1989

REVENU	Taille de l'échantillon	Estimation de la population (en milliers)	Non-buveurs		Buveurs actuels	Nombre de consommations au cours des sept jours qui ont précédé l'enquête						Nombre moyen de consommations par semaine
			N'a jamais bu	Ancien buveur		0	1-7	8-14	15-21	22-27	28 et plus	
Population Totale	11 634	20 285	6.6	15.7	77.7	46.8	38.2	9.1	3.2	1.1	1.6	3.7
Hommes	5 291	9 920	3.7	12.5	83.8	38.0	39.5	13.0	5.0	1.7	2.9	5.3
Femmes	6 343	10 365	9.4	18.8	71.8	56.7	36.8	4.7	*1.2	—	—	2.0
Inférieur à 10 000 $	837	914	*10.8	29.4	59.8	59.4	30.2	*5.3	—	—	—	2.7
Hommes	249	314	—	*20.8	74.9	52.0	*30.5	—	—	—	—	4.2
Femmes	588	599	*14.2	33.9	51.8	65.0	30.1	—	—	-	-	1.6
Entre 10 000 et 19 999 $	2 122	2 885	10.3	24.0	65.7	56.2	31.8	7.0	*2.4	—	*1.8	3.4
Hommes	832	1 194	*4.7	22.6	72.7	44.2	36.8	*9.4	*4.1	—	*3.8	5.6
Femmes	1 290	1 691	14.3	25.0	60.7	66.4	27.5	*4.9	—	—	—	1.6
Entre 20 000 et 39 999 $	3 495	5 601	5.2	14.5	80.3	49.1	36.2	9.0	3.5	*0.7	*1.7	3.7
Hommes	1 687	2 812	*3.8	12.9	83.3	40.5	37.1	12.9	6.0	—	*2.6	5.3
Femmes	1 808	2 788	6.7	16.1	77.2	58.4	35.1	*4.7	—	—	—	2.1
Supérieur à 40 000 $	3 546	7 711	3.2	8.0	88.8	38.6	43.9	10.9	3.3	*1.6	*1.8	4.2
Hommes	1 930	4 345	*2.0	6.7	91.3	31.8	43.3	15.0	4.5	*2.4	*2.9	5.6
Femmes	1 616	3 366	4.8	9.7	85.5	47.8	44.7	5.1	*1.6	—	—	2.3

. Données non disponibles
* Forte variabilité d'échantillonnage
— Données supprimées
SOURCE : SBSC, Enquête nationale sur l'alcool et les autres drogues, Canada, 1989

Tableau 6 :
Genre de buveurs et nombre de consommations par buveur actuel au cours de la semaine qui a précédé l'enquête, selon la catégorie d'emploi et le sexe, population de 15 ans et plus, Canada, 1989

CATÉGORIE D'EMPLOI	Taille de l'échantillon	Estimation de la population (en milliers)	Non-buveurs		Buveurs actuels	Nombre de consommations au cours des sept jours qui ont précédé l'enquête						Nombre moyen de consommations par semaine
			N'a jamais bu	Ancien buveur		0	1-7	8-14	15-21	22-27	28 et plus	
Population totale	11 634	20 285	6,6	15,7	77,7	46,8	38,2	9,1	3,2	1,1	1,6	3,7
Hommes	5 291	9 920	3,7	12,5	83,8	38,0	39,5	13,0	5,0	1,7	2,9	5,3
Femmes	6 343	10 365	9,4	18,8	71,8	56,7	36,8	4,7	*1,2	—	—	2,0
Gestionnaires et professionnels	2 305	3 991	3,0	8,7	88,3	38,2	46,3	10,4	*2,9	*1,2	*1,0	3,8
Hommes	1 128	2 170	*1,8	7,5	90,7	30,9	47,9	14,1	*4,0	*1,8	—	4,8
Femmes	1 177	1 821	*4,6	10,0	85,4	47,5	44,3	*5,7	—	—	—	2,7
Autres cols blancs	2 256	4 044	5,1	12,7	82,2	46,6	38,2	10,2	*3,2	*0,9	*0,9	3,4
Hommes	770	1 510	*3,9	11,5	84,6	35,7	37,5	17,2	*5,4	—	*2,3	5,3
Femmes	1 486	2 534	5,7	13,4	80,8	53,4	38,6	5,9	*1,8	—	-	2,2
Cols bleus	2 145	3 747	*2,5	11,4	86,1	38,9	37,4	11,8	6,1	*1,6	4,1	5,8
Hommes	1 831	3 192	*1,7	9,7	88,6	36,3	38,0	12,8	6,6	*1,8	4,4	6,2
Femmes	314	555	*7,2	21,2	71,6	57,6	33,3	—	*2,4	—	—	2,7
À la recherche d'un emploi	311	470	*6,4	*11,8	81,8	50,4	37,0	—	—	—	—	3,5
Hommes	178	279	—	*12,8	80,1	42,8	37,3	—	—	—	—	5,2
Femmes	133	191	—	—	84,1	61,0	*36,6	—	-	-	-	1,0
Aux études	1 059	2 265	10,2	12,5	77,3	58,2	32,1	*6,5	—	—	—	2,6
Hommes	497	1 133	11,2	9,3	79,5	53,6	31,7	*9,8	—	—	—	3,6
Femmes	562	1 133	*9,2	15,7	75,1	63,1	32,5	—	—	—	-	1,5
À la retraite	1 570	2 587	10,9	30,0	59,1	51,1	35,0	7,6	*3,1	—	*1,8	3,8
Hommes	723	1 313	*4,4	27,7	67,9	41,2	40,6	*8,5	*4,9	—	—	5,1
Femmes	847	1 273	17,6	32,4	50,0	64,9	27,0	*6,2	—	—	—	1,9
Au foyer	1 766	2 730	13,1	23,5	63,4	61,2	34,8	—	—	—	—	1,5
Hommes	41	59	—	—	82,5	*61,4	—	-	—	—	—	3,3
Femmes	1 725	2 672	13,2	23,8	63,0	61,2	34,9	—	—	—	-	1,5
Autres	118	204	—	*24,8	69,6	*46,2	*37,9	—	—	-	—	6,7
Hommes	76	135	—	29,1	68,5	*49,1	*29,5	—	—	-	—	9,3
Femmes	42	69	—	—	71,9	*40,7	*53,4	—	-	-	-	2,0

- Données non disponibles
* Forte variabilité d'échantillonnage
— Données supprimées

SOURCE : SBSC, Enquête nationale sur l'alcool et les autres drogues, Canada, 1989

Tableau 7 :
Genre de buveurs et nombre de consommations par buveur actuel au cours de la semaine qui a précédé l'enquête, selon l'état civil et le sexe, population de 15 ans et plus, Canada, 1989

ÉTAT CIVIL	Taille de l'échantillon	Estimation de la population (en milliers)	Non-buveurs		Buveurs actuels	Nombre de consommations au cours des sept jours qui ont précédé l'enquête						Nombre moyen de consommations par semaine
			N'a jamais bu	Ancien buveur		0	1-7	8-14	15-21	22-27	28 et plus	
Population totale	11 634	20 285	6,6	15,7	77,7	46,8	38,2	9,1	3,2	1,1	1,6	3,7
Hommes	5 291	9 920	3,7	12,5	83,8	38,0	39,5	13,0	5,0	1,7	2,9	5,3
Femmes	6 343	10 365	9,4	18,8	71,8	56,7	36,8	4,7	*1,2	—	—	2,0
Marié	6 292	11 832	6,0	15,4	78,6	46,7	39,7	8,8	2,8	*1,0	*1,1	3,4
Hommes	3 011	5 962	3,2	13,3	83,5	38,2	41,1	12,9	4,3	*1,6	*1,9	4,8
Femmes	3 281	5 870	8,9	17,6	73,5	56,5	38,0	4,1	*0,9	—	—	1,8
Séparé	452	597	—	19,9	76,3	45,2	34,6	*9,7	—	—	—	5,2
Hommes	180	255	—	*18,6	80,2	*34,4	*34,1	—	—	—	—	8,4
Femmes	272	342	—	*20,9	73,5	54,0	35,0	—	—	—	—	2,6
Divorcé	667	921	*4,8	17,2	78,0	48,2	34,1	*9,9	*4,3	—	—	4,4
Hommes	261	370	—	*11,9	85,0	30,9	42,9	*14,1	—	—	—	6,6
Femmes	406	551	*5,9	20,8	73,3	61,7	27,3	—	—	—	—	2,6
Veuf	1 011	1 235	16,2	34,5	49,3	60,6	33,3	—	—	—	—	2,1
Hommes	162	206	—	*33,9	61,5	*44,1	*36,9	—	—	-	—	5,0
Femmes	849	1 029	18,5	34,6	46,9	64,9	32,4	—	—	—	-	1,4
Jamais marié	3 206	5 693	6,5	11,5	82,0	45,4	36,9	10,2	3,9	*1,2	2,5	4,3
Hommes	1 674	3 122	5,0	9,1	85,9	38,6	36,5	13,4	5,8	*1,8	*3,9	5,8
Femmes	1 532	2 571	8,2	14,5	77,3	54,5	37,3	5,9	*1,3	—	—	2,3

Tableau 8 :
Genre de buveurs et nombre de consommations par buveur actuel au cours de la semaine qui a précédé l'enquête, par groupe linguistique, population de 15 ans et plus, Canada, 1989

LINGUISTIQUE	Taille de l'échantillon	Estimation de la population (en milliers)	Non-buveurs		Buveurs Actuels	Nombre de consommations au cours des sept jours qui ont précédé l'enquête						Nombre moyen de consommations par semaine
			N'a jamais bu	Ancien buveur		0	1-7	8-14	15-21	22-27	28 et plus	
Population totale	11 634	20 285	6,6	15,7	77,7	46,8	38,2	9,1	3,2	1,1	1,6	3,7
Hommes	5 291	9 920	3,7	12,5	83,8	38,0	39,5	13,0	5,0	1,7	2,9	5,3
Femmes	6 343	10 365	9,4	18,8	71,8	56,7	36,8	4,7	*1,2	—	—	2,0
Anglophones	9 261	14 145	5,3	15,6	79,1	45,9	38,5	9,6	3,1	1,2	1,7	3,8
Hommes	4 212	6 887	3,4	12,8	83,8	36,6	40,0	13,7	4,9	*1,8	3,0	5,3
Femmes	5 049	7 257	7,2	18,2	74,6	55,8	36,9	5,3	*1,2	—	—	2,2
Francophones	1 966	4 946	9,4	14,1	76,5	46,8	39,5	7,9	3,4	*1,1	*1,3	3,8
Hommes	872	2 389	4,3	11,5	84,2	38,4	40,2	11,8	*5,3	*2,0	*2,3	5,6
Femmes	1 094	2 557	14,1	16,5	69,4	56,3	38,7	*3,5	—	-	—	1,7
Autres	323	1 019	11,9	22,0	66,1	55,8	31,2	*7,2	—	-	—	3,2
Hommes	173	581	5,6	12,2	82,2	48,9	33,4	*10,1	—	-	—	4,0
Femmes	150	438	20,3	35,1	44,7	72,7	*25,7	-	—	-	-	1,1

- Données non disponibles
* Forte variabilité d'échantillonnage
— Données supprimées

SOURCE : SBSC, Enquête nationale sur l'alcool et les autres drogues, Canada, 1989

Tableau 9 :
Fréquence de la consommation pendant diverses activités et nombre habituel de consommations par occasion, selon le sexe, population de 15 ans et plus, Canada, 1989

ACTIVITÉ	Taille de l'échantillon	Estimation de la Population (en milliers)	Ne boit jamais	Moins d'une fois sur deux	À peu près une fois sur deux	Plus d'une fois sur deux	Boit toujours	Nombre habituel de consommations par activité
Soirée tranquille à la maison	8 651	15 531	54,9	33,8	5,4	2,3	3,6	1,99
Hommes	4 275	8 182	48,1	36,6	7,0	3,3	4,9	2,20
Femmes	4 376	7 349	62,6	30,7	3,6	*1,1	2,1	1,68
Chez quelqu'un d'autre	8 354	14 975	25,5	41,9	16,3	7,1	9,1	2,11
Hommes	4 107	7 852	20,6	39,5	19,4	9,2	11,2	2,35
Femmes	4 247	7 123	31,0	44,6	12,8	4,7	6,9	1,80
Visite d'amis ou de parents	8 446	15 085	26,3	38,8	16,2	7,0	11,6	2,17
Hommes	4 155	7 883	22,1	36,2	18,9	8,6	14,1	2,42
Femmes	4 291	7 203	30,8	41,6	13,2	5,1	8,9	1,86
Dîner au restaurant	7 477	13 635	29,3	27,0	13,4	7,2	22,9	1,60
Hommes	3 644	7 127	28,3	25,5	14,2	7,9	23,9	1,71
Femmes	3 833	6 508	30,5	28,7	12,4	6,3	21,8	1,49
Déjeuner au restaurant	5 311	9 061	77,3	14,1	3,7	1,5	3,4	1,30
Hommes	2 554	4 701	73,3	15,9	5,1	*2,0	3,7	1,35
Femmes	2 757	4 360	81,7	12,1	*2,2	*0,9	3,1	1,21
Bar ou taverne	4 305	7 091	3,1	9,1	6,7	8,8	72,0	3,35
Hommes	2 464	4 316	1,7	6,1	5,5	7,8	78,6	3,69
Femmes	1 841	2 775	5,2	13,8	8,6	10,3	61,8	2,80
Club ou réunions	4 092	6 635	64,0	16,2	5,9	2,6	11,1	2,06
Hommes	2 117	3 631	57,4	17,3	7,2	3,9	14,0	2,24
Femmes	1 975	3 004	72,0	15,0	4,4	*1,0	7,5	1,73
Loisirs	5 784	9 972	29,2	34,0	13,7	8,0	15,0	3,09
Hommes	3 010	5 493	24,8	31,2	15,2	10,1	18,6	3,63
Femmes	2 774	4 479	34,5	37,4	11,8	5,6	10,7	2,33
Sports	4 953	9 049	69,0	15,9	5,9	2,9	5,8	2,22
Hommes	2 721	5 285	63,3	17,2	7,4	3,9	7,7	2,38
Femmes	2 232	3 763	77,0	14,1	3,9	*1,6	3,2	1,87
Fête, réunion mondaine ou mariage	7 454	13 139	7,9	18,4	11,3	9,9	52,2	3,16
Hommes	3 653	6 845	6,8	14,1	10,1	9,9	58,8	3,69
Femmes	3 801	6 294	9,1	23,2	12,5	9,8	45,1	2,58
Concert, jeux ou festival	5 583	9 876	66,7	16,2	6,1	2,7	8,2	2,59
Hommes	2 819	5 387	59,4	17,5	8,1	3,5	11,3	2,86
Femmes	2 764	4 489	75,5	14,6	3,8	*1,7	4,4	2,05

* Forte variabilité d'échantillonnage
SOURCE : SBSC, Enquête nationale sur l'alcool et les autres drogues, Canada, 1989

Tableau 10 :
Fréquence de la consommation avec des compagnons durant les 12 mois qui ont précédé l'enquête, selon l'âge, population de 15 ans et plus, Canada, 1989

	Taille de l'échantillon	Estimation de la population (en milliers)	Ne boit jamais	Quelques fois par année	Quelques fois par mois	Une fois par semaine	Plus d'une fois par semaine
Avec des amis	8 760	15 752	6,5	43,3	30,9	12,4	6,0
15 à 34	4 169	7 233	3,7	36,3	35,5	15,8	8,3
35 à 54	2 925	5 358	5,1	48,2	30,3	11,0	4,8
55 et plus	1 666	3 160	15,5	51,1	21,2	6,9	*3,0
Avec le(la) conjoint(e) ou le(la) partenaire	8 760	15 752	48,4	19,7	15,6	8,5	7,2
15 à 34	4 169	7 233	59,7	15,4	14,5	6,4	3,9
35 à 54	2 925	5 358	33,9	25,1	18,6	12,1	9,9
55 et plus	1 666	3 160	46,9	20,5	13,2	7,2	10,5
Avec des membres de la famille	8 760	15 752	20,3	53,4	19,4	4,6	1,4
15 à 34	4 169	7 233	23,2	49,7	21,1	4,7	*0,9
35 à 54	2 925	5 358	17,4	57,0	18,8	4,3	*1,9
55 et plus	1 666	3 160	18,5	55,7	16,5	5,2	*1,8
Avec des collègues de travail	8 760	15 752	60,7	24,8	8,9	3,2	1,5
15 à 34	4 169	7 233	53,9	26,5	12,4	4,7	2,1
35 à 54	2 925	5 358	55,7	31,2	8,5	2,5	1,5
55 et plus	1 666	3 160	85,0	10,2	*1,5	—	—
Seul ou quand les autres ne boivent pas	8 760	15 752	76,8	12,1	4,6	2,3	3,3
15 à 34	4 169	7 233	81,1	10,2	5,1	1,7	1,7
35 à 54	2 925	5 358	72,3	16,2	5,0	2,8	3,1
55 et plus	1 666	3 160	74,6	9,8	*2,8	*3,2	7,3

Tableau 11 :
Pourcentage des buveurs actuels qui disent connaître ou avoir connu des problèmes par suite de leur propre consommation d'alcool, selon le sexe, Canada, 1989

	Taille de l'échantillon	Estimation de la population (en milliers)	Une fois dans sa vie	Au cours de la dernière année
Amitiés ou vie sociale	8 760	15 752	10,5	4,7
Hommes	4 332	8 310	13,3	5,7
Femmes	4 428	7 441	7,3	3,5
Santé physique	8 760	15 752	11,6	7,1
Hommes	4 332	8 310	14,2	8,5
Femmes	4 428	7 441	8,6	5,5
Conception de la vie	8 760	15 752	6,7	3,5
Hommes	4 332	8 310	7,7	3,7
Femmes	4 428	7 441	5,5	3,3
Foyer ou mariage	8 760	15 752	5,5	3,0
Hommes	4 332	8 310	6,9	3,5
Femmes	4 428	7 441	3,9	2,4
Travail, études ou emploi	8 760	15 752	3,5	2,0
Hommes	4 332	8 310	4,9	2,6
Femmes	4 428	7 441	1,9	*1,3
Situation financière	8 760	15 752	5,4	3,8
Hommes	4 332	8 310	7,4	5,1
Femmes	4 428	7 441	3,1	2,4

* Forte variabilité d'échantillonnage
— Données supprimées
SOURCE : SBSC, Enquête nationale sur l'alcool et les autres drogues, Canada, 1989

Tableau 12 :
Pourcentage de buveurs actuels qui disent avoir connu des problèmes par suite de leur propre consommation d'alcool dans les 12 mois qui ont précédé l'enquête, selon l'âge et le sexe, Canada, 1989

	Taille de l'échantillon	Estimation de la population (en milliers)	Amitiés ou vie sociale	Santé physique	Conception de la vie	Foyer ou mariage	Travail ou études	Situation financière
Total 15 et plus	8 760	15 752	4,7	7,1	3,5	3,0	2,0	3,8
Hommes	4 332	8 310	5,7	8,5	3,7	3,5	2,6	5,1
Femmes	4 428	7 441	3,5	5,5	3,3	2,4	*1,3	2,4
15-34	4 169	7 233	6,9	9,5	5,0	4,1	3,2	6,3
Hommes	2 024	3 811	8,2	11,6	5,0	4,5	4,3	8,5
Femmes	2 145	3 422	5,4	7,2	5,0	3,7	*2,1	3,7
35-54	2 925	5 358	3,6	6,4	3,1	2,6	*1,3	*2,2
Hommes	1 505	2 827	4,7	7,9	*3,4	*3,4	*1,6	*2,5
Femmes	1 420	2 531	2,3	4,7	*2,7	*1,7	—	*1,8
55 et plus	1 666	3 160	*1,3	*2,9	—	*1,0	—	—
Hommes	803	1 672	—	*2,8	—	—	—	—
Femmes	863	1 488	—	*3,0	—	—	—	—

Tableau 13 :
Pourcentage de problèmes causés par la propre consommation du buveur dans les 12 derniers mois, selon le nombre de consommations prises au cours de la semaine qui a précédé l'enquête, Canada, 1989

	Taille de l'échantillon	Estimation de la population (en milliers)	Amitiés ou vie sociale	Santé physique	Conception de la vie	Foyer ou mariage	Travail ou études	Situation financière
Nombre de consommations au cours des sept derniers jours	8 760	15 752	4,7	7,1	3,5	3,0	2,0	3,8
Hommes	4 332	8 310	5,7	8,5	3,7	3,5	2,6	5,1
Femmes	4 428	7 441	3,5	5,5	3,3	2,4	*1,3	2,4
Aucune	4 329	7 376	3,3	4,7	2,9	2,6	1,7	2,3
Hommes	1 716	3 159	4,2	5,8	*3,2	*3,2	*2,5	*2,9
Femmes	2 613	4 218	2,6	3,9	*2,6	*2,2	*1,1	*1,9
1-7	3 172	6 017	4,0	6,1	2,6	*1,6	*1,2	2,9
Hommes	1 639	3 281	4,5	6,2	*2,3	*1,3	*1,4	*3,2
Femmes	1 533	2 736	*3,4	6,0	*3,0	*2,0	*1,0	*2,4
8-14	802	1 430	8,8	14,2	*5,2	*4,4	*2,3	6,9
Hommes	587	1 079	*7,8	14,3	*4,2	*4,2	—	*7,7
Femmes	215	351	*11,9	*13,6	*8,4	4,9	—	—
15 et plus	457	928	13,4	21,6	12,0	12,7	*9,3	16,7
Hommes	390	792	14,3	21,3	*11,0	*13,2	*9,5	17,7
Femmes	67	136	—	*23,0	*17,5	—	—	—

* Forte variabilité d'échantillonnage
— Données supprimées
SOURCE : SBSC, Enquête nationale sur l'alcool et les autres drogues, Canada, 1989

Tableau 14 :
Pourcentage de buveurs actuels qui ont conduit au cours des 12 derniers mois après avoir bu deux consommations ou plus dans l'heure précédente, selon l'âge et le sexe, population de 15 ans et plus, Canada, 1989

	Taille de l'échantillon	Estimation de la population (en milliers)	Conduite moins d'une heure après avoir bu deux consommations ou plus
Total 15 et plus	8 760	15 752	18,8
Hommes	4 332	8 310	27,4
Femmes	4 428	7 441	9,2
15 à 34	4 169	7 233	23,3
Hommes	2 024	3 811	32,9
Femmes	2 145	3 422	12,6
35 à 54	2 925	5 358	19,7
Hommes	1 505	2 827	29,4
Femmes	1 420	2 531	8,8
55 et plus	1 666	3 160	7,1
Hommes	803	1 672	11,3
Femmes	863	1 488	*2,4

* Forte variabilité d'échantillonnage
— Données supprimées
SOURCE : SBSC, Enquête nationale sur l'alcool et les autres drogues, Canada, 1989

Tableau 15 :
Pourcentage de buveurs actuels qui ont conduit dans les 12 derniers mois après avoir bu deux consommations ou plus dans l'heure précédente, selon le nombre de consommations prises au cours de la semaine qui a précédé l'enquête et selon le sexe, population de 15 ans et plus, Canada, 1989

	Taille de l'échantillon	Estimation de la population (en milliers)	Conduite moins d'une heure après avoir bu deux consommations ou plus
Total	8 760	15 752	18,8
Hommes	4 332	8 310	27,4
Femmes	4 428	7 441	9,2
Aucune	4 329	7 376	9,4
Hommes	1 716	3 159	14,7
Femmes	2 613	4 218	5,4
1-7	3 172	6 017	19,7
Hommes	1 639	3 281	26,5
Femmes	1 533	2 736	11,5
8-14	802	1 430	43,6
Hommes	587	1 079	49,1
Femmes	215	351	26,9
15-21	236	501	49,5
Hommes	192	412	51,2
Femmes	44	89	*41,4
22-27	85	169	58,0
Hommes	73	143	64,0
Femmes	12	25	—
28 et plus	136	259	44,7
Hommes	125	237	45,7
Femmes	11	21	—

Tableau 16 :
Pourcentage de personnes interrogées qui rencontrent ou ont rencontré des problèmes suite à la consommation par d'autres, Canada, 1989

Problèmes causés par autres	À un moment ou un autre de leur vie	Au cours de l'année qui vient de s'écouler
Insultes	51,9	21,3
Disputes	36,0	16,6
Perte d'un ami	16,4	6,2
Problèmes familiaux	21,0	7,7
Passager de la voiture d'un chauffeur ivre	36,9	10,4
Accident causé par une personne ivre	7,0	0,9
Propriété endommagée par une personne ivre	8,4	3,4
Agression par une personne ivre	20,1	7,2
Dérangement par des gens qui boivent à une fête	47,6	25,9
Difficultés financières causées par l'alcoolisme d'un autre	5,4	1,7

Taille de l'échantillonage : 11 634
Population approximative : 20 285

* Forte variabilité d'échantillonnage
SOURCE : SBSC, Enquête nationale sur l'alcool et les autres drogues, Canada, 1989

Tableau 17 :
Attitudes et opinions concernant la consommation d'alcool dans diverses situations, selon le sexe, population de 15 ans et plus, Canada, 1989

	Taille de l'échantillon	Estimation de la population (en milliers)	Aucune consommation	1-2 consommations	Nombre suffisant pour en ressentir les effets	Ne savent pas
À une fête ou chez quelqu'un d'autre	11 634	20 285	10,6	62,1	18,7	7,5
Hommes	5 291	9 920	8,6	57,1	24,8	8,6
Femmes	6 343	10 365	12,5	66,9	12,9	6,5
Pour un homme à un bar avec ses ami(e)s	11 634	20 285	8,2	58,5	21,8	10,4
Hommes	5 291	9 920	7,0	54,1	27,7	10,1
Femmes	6 343	10 365	9,2	62,7	16,2	10,6
Pour une femme à un bar avec ses ami(e)s	11 634	20 285	12,3	60,4	16,3	9,8
Hommes	5 291	9 920	10,8	55,7	21,4	11,1
Femmes	6 343	10 365	13,8	64,9	11,4	8,7
Dîner d'un couple chez eux	11 634	20 285	14,8	61,4	15,4	7,2
Hommes	5 291	9 920	13,4	61,4	16,0	8,1
Femmes	6 343	10 365	16,1	61,5	14,8	6,3
Collègues de travail déjeunant à l'extérieur	11 634	20 285	59,1	33,0	1,0	5,8
Hommes	5 291	9 920	53,9	37,1	1,6	6,5
Femmes	6 343	10 365	64,1	29,0	*0,5	5,2
Avec des amis à la maison	11 634	20 285	16,2	59,8	17,5	5,4
Hommes	5 291	9 920	14,0	56,3	22,4	6,3
Femmes	6 343	10 365	18,2	63,1	12,8	4,6
Avec des amis après le travail	11 634	20 285	47,0	41,2	3,5	7,3
Hommes	5 291	9 920	41,0	44,6	5,3	8,2
Femmes	6 343	10 365	52,7	37,8	1,8	6,5
Avec des gens à des événements sportifs ou récréatifs	11 634	20 285	47,1	40,2	5,0	6,8
Hommes	5 291	9 920	40,7	43,6	7,2	7,6
Femmes	6 343	10 365	53,1	36,9	2,8	6,0

Tableau 18 :
Pourcentage de la population qui a consommé certaines drogues illicites dans les 12 mois qui ont précédé l'enquête, selon l'âge et le sexe, population 15 ans et plus, Canada, 1989

	Taille de l'échantillon	Estimation de la population (en milliers)	Marijuana ou hashisch		Cocaïne ou crack		LSD, speed ou héroïne	
			À un moment ou un autre de leur vie	L'an dernier	À un moment ou un autre de leur vie	L'an dernier	À un moment ou un autre de leur vie	L'an dernier
Total 15 et plus	11 634	20 285	23,2	6,5	3,5	1,4	4,1	*0,4
Hommes	5 291	9 920	28,9	8,9	4,5	2,0	5,1	*0,5
Femmes	6 343	10 365	17,7	4,1	2,7	*0,8	3,1	—
15 à 19	838	1 866	23,2	12,3	*2,5	*1,9	*4,5	*2,1
Hommes	412	956	23,1	14,3	—	—	*4,9	—
Femmes	426	910	23,3	*10,3	—	—	*4,2	—
20 à 24	1 049	2 034	43,1	18,4	7,0	*3,1	*4,7	—
Hommes	489	1 027	49,4	23,7	*8,2	*4,0	*6,0	—
Femmes	560	1 007	36,7	13,0	*5,8	—	*3,3	—
25 à 34	3 059	4 670	43,0	10,5	8,6	3,3	7,5	—
Hommes	1 396	2 318	51,7	15,2	10,6	*4,9	8,6	—
Femmes	1 663	2 352	34,4	6,0	6,7	*1,8	6,5	—
35 à 44	2 352	3 962	25,8	4,5	*2,3	—	5,9	—
Hommes	1 152	1 971	33,6	6,2	*3,2	—	7,7	—
Femmes	1 200	1 991	18,2	*2,8	*1,5	—	4,1	—
45 à 54	1 371	2 701	10,0	*1,2	—	—	*1,5	—
Hommes	673	1 349	16,5	—	—	—	*2,6	—
Femmes	698	1 352	*3,5	—	—	—	—	—
55 à 64	1 207	2 334	*2,4	—	—	—	—	—
Hommes	529	1 137	*3,3	—	—	—	—	—
Femmes	678	1 197	—	—	—	—	—	—
65 et plus	1 758	2 718	*1,2	—	—	—	—	—
Hommes	640	1 162	—	—	—	—	—	—
Femmes	1 118	1 557	—	—	—	—	—	—

* Forte variabilité d'échantillonnage
— Données supprimées
SOURCE : SBSC, Enquête nationale sur l'alcool et les autres drogues, Canada, 1989

Tableau 19 :
Consommateurs de cannabis et fréquence de la consommation au cours des 12 derniers mois, selon la province et le sexe, population de 15 ans et plus, Canada, 1989

	Taille de l'échantillon	Estimation de la population (en milliers)	Fréquence de la consommation		
			Moins d'une fois par mois	Une à trois fois par mois	Une fois ou plus par semaine
Canada	733	1 313	48,6	24,8	22,4
Hommes	483	887	43,2	25,5	25,6
Femmes	250	426	60,0	*23,3	*15,8
Terre-Neuve	46	19	*35,9	—	*24,2
Hommes	34	14	*26,3	—	*24,7
Femmes	12	5	*63,5	—	—
Île-du-Prince-Édouard	42	5	*65,8	—	*17,3
Hommes	32	3	*57,4	—	*22,9
Femmes	10	1	91,9	—	-
Nouvelle-Écosse	88	51	57,5	*26,1	*12,1
Hommes	56	33	48,0	*29,6	*16,9
Femmes	32	18	75,1	—	—
Nouveau-Brunswick	47	31	67,0	—	—
Hommes	32	20	*57,7	—	—
Femmes	15	11	84,1	—	-
Québec	113	338	49,3	29,2	*20,8
Hommes	74	235	45,2	*31,9	*21,9
Femmes	39	103	*58,8	*23,1	—
Ontario	121	445	49,4	*22,1	*21,5
Hommes	78	300	43,8	*21,2	*24,6
Femmes	43	145	61,0	*23,9	—
Manitoba	53	40	49,4	*28,9	*19,3
Hommes	34	29	*49,5	—	*26,5
Femmes	19	11	*49,1	*50,9	-
Saskatchewan	44	35	59,2	—	*26,4
Hommes	29	28	*55,9	—	*29,0
Femmes	15	8	*71,0	—	—
Alberta	70	119	*31,5	*36,7	*26,2
Hommes	48	90	*29,1	*39,7	*27,1
Femmes	22	30	—	—	—
Colombie-Britannique	109	230	49,5	*20,8	*28,3
Hommes	66	135	*41,6	*20,2	*35,8
Femmes	43	94	60,7	*21,7	—

- Données non disponibles
* Forte variabilité d'échantillonnage
— Données supprimées

SOURCE : SBSC, Enquête nationale sur l'alcool et les autres drogues, Canada, 1989

Tableau 20 :
Pourcentage de la population qui a consommé certaines drogues illicites dans les 12 mois ayant précédé l'enquête, selon la province et le sexe, population de 15 ans et plus, Canada, 1989

	Taille de l'échantillon	Estimation de la population (en milliers)	Marijuana ou hashisch		Cocaïne ou crack		LSD, speed ou héroïne	
			À un moment ou un autre de leur vie	L'an dernier	À un moment ou un autre de leur vie	L'an dernier	À un moment ou un autre de leur vie	L'an dernier
Canada	11 634	20 285	23,2	6,5	3,5	1,4	4,1	*0,4
Hommes	5 291	9 920	28,9	8,9	4,5	2,0	5,1	*0,5
Femmes	6 343	10 365	17,7	4,1	2,7	*0,8	3,1	—
Terre-Neuve	961	427	18,1	4,5	—	—	*1,2	—
Hommes	446	211	25,1	*6,8	—	—	*2,2	—
Femmes	515	216	11,3	*2,3	—	—	—	—
Île-du-Prince-Édouard	828	98	17,9	4,7	—	—	*2,4	—
Hommes	412	48	24,6	*7,2	—	—	*3,3	—
Femmes	416	50	11,4	—	—	—	—	—
Nouvelle-Écosse	1 259	690	22,8	7,4	*1,4	—	*1,8	—
Hommes	557	336	27,9	9,8	*2,1	—	*2,9	—
Femmes	702	354	17,9	5,1	—	—	—	—
Nouveau-Brunswick	812	552	21,1	5,7	1,8	—	*4,5	—
Hommes	386	269	26,7	*7,6	—	—	*6,6	—
Femmes	426	283	15,7	*3,9	—	—	*2,5	—
Québec	1 808	5 237	21,3	6,5	4,1	2,0	3,2	—
Hommes	789	2 541	27,4	9,2	5,1	*2,9	*3,7	—
Femmes	1 019	2 697	15,6	*3,8	*3,0	*1,1	*2,6	—
Ontario	1 974	7 486	21,7	5,9	2,8	*1,1	4,1	—
Hommes	899	3 653	26,9	8,2	*3,6	*1,9	5,0	—
Femmes	1 075	3 832	16,9	*3,8	*2,0	—	*3,3	—
Manitoba	947	830	22,3	4,8	*1,9	—	3,8	—
Hommes	418	406	29,0	*7,1	*2,8	—	*5,4	—
Femmes	529	425	15,9	*2,5	—	—	*2,2	—
Saskatchewan	921	748	21,2	4,7	*2,5	—	*3,6	—
Hommes	412	370	28,3	*7,5	*4,0	—	*5,8	—
Femmes	509	378	14,2	—	—	—	—	—
Alberta	992	1 826	27,8	6,5	3,7	*1,1	5,5	—
Hommes	460	911	34,9	9,8	*4,8	—	*7,1	—
Femmes	532	916	20,7	*3,3	*2,5	—	*3,9	—
Colombie-Britannique	1 132	2 390	30,7	9,6	7,2	*2,1	6,1	—
Hommes	512	1 174	35,5	11,5	8,0	*1,9	*7,0	—
Femmes	620	1 215	26,1	7,8	*6,5	*2,4	*5,2	—

* Forte variabilité d'échantillonnage
— Données supprimées
SOURCE : SBSC, Enquête nationale sur l'alcool et les autres drogues, Canada, 1989

Tableau 21 :
Pourcentage de la population qui a consommé certaines drogues illicites dans les 12 mois qui ont précédé l'enquête, selon l'état civil et le sexe, 15 ans et plus, Canada, 1989

	Taille de l'échantillon	Estimation de la population (en milliers)	Marijuana ou hashisch		Cocaïne ou crack		LSD, speed ou héroïne	
			À un moment ou un autre de leur vie	L'an dernier	À un moment ou un autre de leur vie	L'an dernier	À un moment ou un autre de leur vie	L'an dernier
Population totale	11 634	20 285	23,2	6,5	3,5	1,4	4,1	*0,4
Hommes	5 291	9 920	28,9	8,9	4,5	2,0	5,1	*0,5
Femmes	6 343	10 365	17,7	4,1	2,7	*0,8	3,1	—
Marié	6 292	11 832	17,4	2,6	1,8	*0,4	2,8	—
Hommes	3 011	5 962	21,3	3,9	2,1	*0,6	3,3	—
Femmes	3 281	5 870	13,5	*1,4	*1,4	—	2,4	—
Séparé	452	597	34,5	*9,1	*5,5	—	*9,3	—
Hommes	180	255	44,5	—	—	—	*11,5	—
Femmes	272	342	*27,0	—	—	—	—	—
Divorcé	667	921	29,4	*7,6	*6,1	—	*6,8	—
Hommes	261	370	40,6	*11,4	*8,7	—	*10,3	—
Femmes	406	551	21,9	*5,1	—	—	—	—
Veuf	1 011	1 235	—	—	—	—	—	—
Hommes	162	206	—	—	—	—	—	—
Femmes	849	1 029	—	—	—	—	—	—
Jamais marié	3 206	5 693	37,5	15,4	7,4	3,6	6,4	*1,3
Hommes	1 674	3 122	42,3	18,8	8,7	4,7	7,6	*1,5
Femmes	1 532	2 571	31,7	11,2	5,9	*2,2	4,9	—

* Forte variabilité d'échantillonnage
— Données supprimées
SOURCE : SBSC, Enquête nationale sur l'alcool et les autres drogues, Canada, 1989

Tableau 22 :
Pourcentage de la population qui a consommé certaines drogues licites dans le mois qui a précédé l'enquête, selon l'âge et le sexe, population de 15 ans et plus, Canada, 1989

	Taille de l'échantillon	Estimation de la population (en milliers)	Somnifères	Tranquillisants (p. ex. Valium)	Pilules pour maigrir ou stimulants	Antidépresseurs	Codéine, Demerol, morphine
Total 15 et plus	11 634	20 285	3,6	3,1	0,9	2,0	5,0
Hommes	5 291	9 920	2,5	1,8	*0,5	1,5	4,3
Femmes	6 343	10 365	4,6	4,3	*1,2	2,4	5,7
15 à 19	838	1 866	—	—	—	—	*4,9
Hommes	412	956	—	—	—	—	*4,5
Femmes	426	910	—	—	—	.	*5,4
20 à 24	1 049	2 034	—	*1,4	—	—	6,2
Hommes	489	1 027	—	—	—	—	*6,0
Femmes	560	1 007	—	—	—	—	*6,4
25 à 34	3 059	4 670	*1,3	*1,4	*0,8	*1,3	5,6
Hommes	1 396	2 318	—	—	—	—	5,3
Femmes	1 663	2 352	*1,6	*1,8	—	*1,7	5,9
35 à 44	2 352	3 962	*2,4	*2,6	*1,4	*2,1	5,8
Hommes	1 152	1 971	*1,9	*1,7	—	*2,1	*4,5
Femmes	1 200	1 991	*2,9	*3,5	*2,4	*2,1	7,1
45 à 54	1 371	2 701	4,5	5,0	—	*2,8	*4,1
Hommes	673	1 349	—	*2,9	—	—	*3,6
Femmes	698	1 352	*7,1	*7,1	—	*3,8	*4,7
55 à 64	1 207	2 334	*4,6	6,0	—	*3,3	*3,7
Hommes	529	1 137	*3,0	—	—	—	—
Femmes	678	1 197	*6,2	9,6	—	*4,8	*5,2
65 et plus	1 758	2 718	11,1	5,4	—	*2,9	*4,0
Hommes	640	1 162	10,3	*3,5	—	*2,6	*3,3
Femmes	1 118	1 557	11,6	*6,8	—	*3,2	*4,5

. Données non disponibles
* Forte variabilité d'échantillonnage
— Données supprimées
SOURCE : SBSC, Enquête nationale sur l'alcool et les autres drogues, Canada, 1989

Tableau 23 :
Pourcentage de la population qui a consommé certaines drogues licites dans le mois qui a précédé l'enquête, selon la province et le sexe, population de 15 ans et plus, Canada, 1989

	Taille de l'échantillon	Estimation de la population (en milliers)	Somnifères	Tranquillisants (p. ex. Valium)	Pilules pour maigrir ou stimulants	Antidépresseurs	Codéine, Demerol, morphine
Canada	11 634	20 285	3,6	3,1	0,9	2,0	5,0
Hommes	5 291	9 920	2,5	1,8	*0,5	1,5	4,3
Femmes	6 343	10 365	4,6	4,3	1,2	2,4	5,7
Terre-Neuve	961	427	*2,1	*1,6	—	*1,4	4,4
Hommes	446	211	—	—	—	—	*4,2
Femmes	515	216	*2,2	*2,5	—	—	*4,6
Île-du-Prince-Édouard	828	98	*1,9	*2,2	—	—	*2,8
Hommes	412	48	—	—	—	—	*3,3
Femmes	416	50	—	—	—	—	—
Nouvelle-Écosse	1 259	690	*2,3	3,4	—	*2,9	4,9
Hommes	557	336	—	*3,6	—	—	*4,2
Femmes	702	354	*2,7	*3,2	—	*4,2	*5,6
Nouveau-Brunswick	812	552	*3,2	*3,9	—	—	*3,4
Hommes	386	269	—	—	—	—	*4,2
Femmes	426	283	*4,0	*5,8	—	—	*2,6
Québec	1 808	5 237	4,5	4,3	*0,6	2,2	*1,7
Hommes	789	2 541	*2,9	*2,5	—	*1,6	*1,6
Femmes	1 019	2 697	6,1	5,9	—	*2,8	*1,8
Ontario	1 974	7 486	3,4	3,3	*1,1	1,9	6,3
Hommes	899	3 653	*2,4	*1,6	—	*1,4	5,4
Femmes	1 075	3 832	4,3	4,9	*1,7	*2,3	7,2
Manitoba	947	830	*3,4	*2,3	—	*2,4	5,9
Hommes	418	406	*3,1	—	—	*2,4	*4,9
Femmes	529	425	*3,7	*3,4	—	*2,4	*6,8
Saskatchewan	921	748	*1,9	*1,3	—	*1,8	5,2
Hommes	412	370	—	—	—	*2,6	*4,0
Femmes	509	378	*2,3	—	—	—	*6,4
Alberta	992	1 826	*3,4	*2,1	—	*1,6	7,6
Hommes	460	911	*3,5	—	—	—	*6,3
Femmes	532	916	*3,2	*3,0	—	*2,2	8,9
Colombie-Britannique	1 132	2 390	3,7	*1,5	—	*1,8	6,7
Hommes	512	1 174	*2,0	—	—	—	*5,5
Femmes	620	1 215	*5,4	—	—	*2,4	7,8

* Forte variabilité d'échantillonnage
— Données supprimées
SOURCE : SBSC, Enquête nationale sur l'alcool et les autres drogues, Canada, 1989

Tableau 24 :
Pourcentage de la population qui a consommé certaines drogues licites dans le mois qui a précédé l'enquête, selon la langue et le sexe, population de 15 ans et plus, Canada, 1989

	Taille de l'échantillon	Estimation de la population (en milliers)	Somnifères	Tranquillisants (p. ex. Valium)	Pilules pour maigrir ou stimulants	Antidépresseurs	Codéine, Demerol, morphine
Population totale	11 634	20 285	3,6	3,1	0,9	2,0	5,0
Hommes	5 291	9 920	2,5	1,8	*0,5	1,5	4,3
Femmes	6 343	10 365	4,6	4,3	1,2	2,4	5,7
Anglophones	9 261	14 145	3,3	2,6	1,0	2,0	6,2
Hommes	4 212	6 887	2,4	*1,4	*0,6	*1,4	5,0
Femmes	5 049	7 257	4,2	3,8	*1,4	2,5	7,3
Francophones	1 966	4 946	4,5	4,6	*0,7	2,3	2,2
Hommes	872	2 389	*3,2	*2,8	—	*2,0	*2,2
Femmes	1 094	2 557	5,7	6,3	—	*2,5	*2,2
Autres	323	1 019	*3,3	*2,7	—	—	*3,1
Hommes	173	581	—	—	—	—	*5,0
Femmes	150	438	—	—	—	—	—

Tableau 25 :
Pourcentage de la population qui a consommé certaines drogues licites dans le mois qui a précédé l'enquête, selon le niveau d'instruction et le sexe, population de 15 ans et plus, Canada, 1989

	Taille de l'échantillon	Estimation de la population (en milliers)	Somnifères	Tranquillisants (p. ex. Valium)	Pilules pour maigrir ou stimulants	Antidépresseurs	Codéine, Demerol, morphine
Population totale	11 634	20 285	3,6	3,1	0,9	2,0	5,0
Hommes	5 291	9 920	2,5	1,8	*0,5	1,5	4,3
Femmes	6 343	10 365	4,6	4,3	1,2	2,4	5,7
Études secondaires ou moins	7 257	12 412	4,4	3,7	1,0	2,1	4,8
Hommes	3 312	5 946	3,1	2,0	*0,6	*1,3	3,8
Femmes	3 945	6 466	5,6	5,2	*1,3	2,8	5,7
Quelques années d'études post-secondaires	1 360	2 470	*1,9	*1,9	—	*1,5	5,4
Hommes	630	1 235	—	—	—	*2,3	*5,2
Femmes	730	1 235	*2,5	*2,9	—	—	*5,5
Diplôme post-secondaire	2 910	5 160	2,5	2,3	*0,9	*1,8	5,7
Hommes	1 311	2 642	*1,9	*1,7	—	*1,5	5,3
Femmes	1 599	2 518	*3,2	*3,0	*1,4	*2,1	6,2

- Données non disponibles
* Forte variabilité d'échantillonnage
— Données supprimées

SOURCE : SBSC, Enquête nationale sur l'alcool et les autres drogues, Canada, 1989

Tableau 26 :
Pourcentage de la population qui a consommé certaines drogues licites dans le mois qui a précédé l'enquête, selon le revenu et le sexe, population de 15 ans et plus, Canada, 1989

REVENU	Taille de l'échantillon	Estimation de la population (en milliers)	Somnifères	Tranquillisants (p. ex. Valium)	Pilules pour maigrir ou stimulants	Antidépresseurs	Codéine, Demerol, morphine
Population totale	11 634	20 285	3,6	3,1	0,9	2,0	5,0
Hommes	5 291	9 920	2,5	1,8	*0,5	1,5	4,3
Femmes	6 343	10 365	4,6	4,3	1,2	2,4	5,7
Inférieur à 10 000 $	837	914	*8,9	*6,8	—	*4,2	*7,2
Hommes	249	314	—	—	—	—	—
Femmes	588	599	*9,3	*8,7	—	*5,0	*7,1
Entre 10 000 et 19 999 $	2 122	2 885	6,5	4,9	*0,9	*2,7	4,9
Hommes	832	1 194	*6,0	*2,4	—	*2,5	*4,3
Femmes	1 290	1 691	*6,8	6,6	—	*2,8	*5,2
Entre 20 000 et 39 999 $	3 495	5 601	3,5	4,1	*0,9	2,3	4,7
Hommes	1 687	2 812	*2,4	*2,7	—	*1,5	*3,8
Femmes	1 808	2 788	4,7	5,4	*1,2	*3,1	5,7
Supérieur à 40 000 $	3 546	7 711	2,0	1,7	*0,9	*1,3	6,0
Hommes	1 930	4 345	*1,6	*1,2	—	*1,2	5,3
Femmes	1 616	3 366	*2,4	*2,4	*1,5	*1,3	6,9

Tableau 27 :
Pourcentage de la population qui a consommé certaines drogues licites dans le mois qui a précédé l'enquête, selon l'état civil et le sexe, population de 15 ans et plus, Canada, 1989

ÉTAT CIVIL	Taille de l'échantillon	Estimation de la population (en milliers)	Somnifères	Tranquillisants (p. ex. Valium)	Pilules pour maigrir ou stimulants	Antidépresseurs	Codéine, Demerol, morphine
Population totale	11 634	20 285	3,6	3,1	0,9	2,0	5,0
Hommes	5 291	9 920	2,5	1,8	*0,5	1,5	4,3
Femmes	6 343	10 365	4,6	4,3	1,2	2,4	5,7
Marié	6 292	11 832	3,3	2,8	*0,7	2,1	4,9
Hommes	3 011	5 962	3,1	*1,9	—	*1,7	4,0
Femmes	3 281	5 870	3,6	3,8	*1,0	2,4	5,7
Séparé	452	597	*5,2	—	—	—	*6,0
Hommes	180	255	—	—	—	—	2,4
Femmes	272	342	—	—	—	—	8,6
Divorcé	667	921	*5,8	*7,3	—	*3,1	*8,0
Hommes	261	370	—	—	—	—	*8,4
Femmes	406	551	*8,0	*9,5	—	—	*7,7
Veuf	1 011	1 235	12,7	*7,6	—	*3,1	*3,5
Hommes	162	206	—	—	—	—	—
Femmes	849	1 029	13,8	*8,9	—	*3,5	*3,7
Jamais marié	3 206	5 693	*1,6	*1,8	*1,1	*1,0	5,1
Hommes	1 674	3 122	*1,0	*1,5	—	—	4,7
Femmes	1 532	2 571	*2,4	*2,2	*1,4	*1,3	5,5

* Forte variabilité d'échantillonnage
— Données supprimées
SOURCE : SBSC, Enquête nationale sur l'alcool et les autres drogues, Canada, 1989

Tableau 28 :
Pourcentage de la population dont un ami a déjà eu un problème de drogue, selon l'âge et le sexe, population de 15 ans et plus, Canada, 1989

	Taille de l'échantillon	Estimation de la population (en milliers)	Ami avec problème de drogue		
			Oui	Non	Sans réponse
Total 15 ans et plus	11 634	20 285	21,9	77,1	1,0
Hommes	5 291	9 920	24,6	74,5	*0,8
Femmes	6 343	10 365	19,3	79,6	1,1
15-34	4 946	8 569	32,6	66,8	*0,6
Hommes	2 297	4 301	35,4	64,2	
Femmes	2 649	4 269	29,8	69,5	*0,7
35-54	3 723	6 663	19,5	79,9	*0,6
Hommes	1 825	3 320	22,2	77,4	
Femmes	1 898	3 343	16,8	82,5	
55 et plus	2 965	5 052	7,0	90,8	2,2
Hommes	1 169	2 299	8,1	89,8	*2,1
Femmes	1 796	2 753	6,0	91,7	*2,4

Tableau 29 :
Pourcentage de la population dont un membre de la famille a déjà eu un problème de drogue, selon l'âge et le sexe, population de 15 ans et plus, Canada, 1989

	Taille de l'échantillon	Estimation de la population (en milliers)	Membre de la famille avec problème de drogue		
			Oui	Non	Sans réponse
15 ans et plus	11 634	20 285	13,7	85,3	1,0
Hommes	5 291	9 920	12,7	86,5	*0,9
Femmes	6 343	10 365	14,6	84,3	1,1
15-34	4 946	8 569	16,7	82,7	*0,6
Hommes	2 297	4 301	15,8	83,6	
Femmes	2 649	4 269	17,6	81,7	*0,7
35-54	3 723	6 663	14,5	84,9	*0,6
Hommes	1 825	3 320	12,3	87,3	
Femmes	1 898	3 343	16,8	82,5	
55 et plus	2 965	5 052	7,3	90,5	2,2
Hommes	1 169	2 299	7,3	90,7	*2,1
Femmes	1 796	2 753	7,4	90,3	*2,3

* Forte variabilité d'échantillonnage
SOURCE : SBSC, Enquête nationale sur l'alcool et les autres drogues, Canada, 1989

Tableau 30 :
Pourcentage de la population dont un collègue de travail a déjà eu un problème de drogue, selon l'âge et le sexe, population de 15 ans et plus, Canada, 1989

	Taille de l'échantillon	Estimation de la population (en milliers)	Collègue de travail avec problème de drogue		
			Oui	Non	Sans réponse
15 ans et plus	11 634	20 285	11,3	87,7	1,0
Hommes	5 291	9 920	15,4	83,8	*0,9
Femmes	6 343	10 365	7,4	91,4	1,1
15-34	4 946	8 569	13,1	86,3	*0,7
Hommes	2 297	4 301	16,8	82,5	*0,7
Femmes	2 649	4 269	9,3	90,0	*0,7
35-54	3 723	6 663	14,0	85,5	*0,6
Hommes	1 825	3 320	19,2	80,5	
Femmes	1 898	3 343	8,8	90,4	
55 et plus	2 965	5 052	4,8	93,0	2,2
Hommes	1 169	2 299	7,2	90,8	*2,0
Femmes	1 796	2 753	2,8	94,8	*2,3

Tableau 31 :
Pourcentage de la population dont le conjoint ou le partenaire a déjà eu un problème de drogue, selon l'âge et le sexe, population de 15 ans et plus, Canada, 1989

	Taille de l'échantillon	Estimation de la population (en milliers)	Conjoint ou partenaire avec problème de drogue		
			Oui	Non	Sans réponse
15 ans et plus	11 634	20 285	0,9	98,5	0,6
Hommes	5 291	9 920	*0,6	98,9	*0,5
Femmes	6 343	10 365		98,1	*0,6
15-34	4 946	8 569	1,4	98,5	
Hommes	2 297	4 301		99,3	
Femmes	2 649	4 269	*2,2	97,6	
35-54	3 723	6 663	*1,0	98,7	
Hommes	1 825	3 320	*0,9	98,9	
Femmes	1 898	3 343	*1,1	98,6	
55 et plus	2 965	5 052		98,2	*1,6
Hommes	1 169	2 299		97,9	*1,6
Femmes	1 796	2 753		98,4	*1,5

* Forte variabilité d'échantillonnage
SOURCE : SBSC. Enquête nationale sur l'alcool et les autres drogues, Canada, 1989

Tableau 32 :
Opinion des Canadiens sur la politique gouvernementale en matière de consommation d'alcool et d'autres drogues, selon le sexe, population de 15 ans et plus, Canada, 1989

	Taille de l'échantillon	Estimation de la population (en milliers)	Réponses			
			Hausse	Pas de Changement	Baisse	Ne savent pas
Taxes sur l' alcool	11 556	20 090	27,0	46,1	18,1	8,8
Hommes	5 262	9 845	23,7	45,4	24,5	6,5
Femmes	6 294	10 246	30,2	46,7	12,1	11,0
Heures d'ouverture des magasins de bière et autres alcools	11 547	20 074	7,2	69,9	17,3	5,7
Hommes	5 258	9 835	10,5	71,7	13,6	4,2
Femmes	6 289	10 239	4,0	68,1	20,8	7,1
Âge légal pour consommer de l'alcool	11 556	20 100	49,7	44,9	2,8	2,5
Hommes	5 263	9 855	45,7	48,1	4,0	2,1
Femmes	6 293	10 245	53,6	41,9	1,6	3,0
Mesures pour que l'on ne serve pas d'alcool aux personnes ivres	11 544	20 067	82,1	10,1	3,1	4,8
Hommes	5 257	9 835	80,0	12,7	3,2	4,1
Femmes	6 287	10 231	84,1	7,5	3,0	5,5
Publicité gouvernementale contre l'alcoolisme	11 545	20 076	61,1	28,0	6,4	4,6
Hommes	5 257	9 834	55,6	32,9	7,0	4,5
Femmes	6 288	10 242	66,3	23,3	5,7	4,7
Prévention contre la consommation abusive d'alcool et autres drogues	11 553	20 082	81,0	12,8	1,1	5,2
Hommes	5 260	9 838	78,7	15,0	1,3	5,0
Femmes	6 293	10 244	83,2	10,7	*0,8	5,3
Programmes de traitement	11 550	20 064	74,1	13,6	0,8	11,5
Hommes	5 258	9 824	71,2	16,0	*0,9	11,8
Femmes	6 292	10 240	76,9	11,2	*0,6	11,2

Tableau 33 :
Opinion des Canadiens sur les questions liées à la consommation d'alcool et d'autres drogues, population de 15 ans et plus, Canada, 1989

	Taille de l'échantillon	Estimation de la population (en milliers)	Oui	Non	Ne savent pas
Ventes d'alcool au magasin du coin?	11 563	20 123	23,4	73,6	3,1
Hommes	5 262	9 846	33,5	63,7	2,9
Femmes	6 301	10 276	13,7	83,1	3,2
Mises en garde sur les bouteilles d'alcool?	11 563	20 120	74,4	22,5	3,1
Hommes	5 262	9 852	68,8	28,5	2,7
Femmes	6 301	10 268	79,8	16,8	3,5
Bannir la publicité d'alcool à la TV?	11 565	20 121	50,5	43,6	5,8
Hommes	5 264	9 853	42,6	52,4	5,0
Femmes	6 301	10 268	58,2	35,2	6,6
Interdire aux producteurs ou vendeurs d'alcool de commanditer des événements?	11 560	20 112	33,1	58,7	8,2
Hommes	5 261	9 847	26,4	67,9	5,6
Femmes	6 299	10 265	39,5	49,8	10,7
Criminaliser la possession de marijuana?	11 540	20 067	54,4	35,3	10,3
Hommes	5 252	9 815	50,8	40,4	8,9
Femmes	6 288	10 253	58,0	30,4	11,6

* Forte variabilité d'échantillonnage
SOURCE : SBSC, Enquête nationale sur l'alcool et les autres drogues, Canada, 1989